KONGL. SVENSKA VETENSKAPS-AKADEMIENS HANDLINGAR. Bandet 10. N:o 4.

ENUMERATIO HEMIPTERORUM.

BIDRAG TILL EN FÖRTECKNING ÖFVER ALLA HITTILLS KÄNDA

HEMIPTERA,

JEMTE SYSTEMATISKA MEDDELANDEN

AF

C. STÅL.

2.

TILL KONGL. VET.-AKAD. INLEMNAD DEN 12 APRIL 1871

STOCKHOLM, 1872.
P. A. NORSTEDT & SÖNER,
KONGL. BOKTRYCKARE.

1. **P. corticata** DRURY. — *Cimex corticatus* DRURY, Ill. II. p. 76. pl. 40. f. 2. (1773). — *Phlœa cassidoides* St. F. et S., Enc. X. p. 111. 1. (1825); GUÉR., Ic. Ins. pl. 55. f. 5. (1838). — *Paracoris paradoxus* HAHN, W. I. II. p. 93. f. 178. (1834). — *Phlœocoris corticatus* BURM., Handb. II. 1. p. 371. 1. (1835). — *Phlœocoris paradoxus* BURM., Handb. II. 1. p. 372. 2. (1835). — *Phlœa corticalis* BLANCH., Hist. III. p. 114. pl. 3. f. 3. (1840). — *Phlœa corticata* A. et S., Hist. p. 117. 1. pl. 5. f. 7. (1843); DALL., List. I. p. 149. 1. (1843).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **P. subquadrata** SPIN. — *Phlœa subquadrata* SPIN., Ess. p. 276. 3. (1837); DALL., List. I. p. 149. 2. (1851).

Patria: Brasilia.

aa. *Scutello longo, corio longitudine æquali; frenis medium scutelli haud attingentibus; lateribus capitis bisinnatis; jugis apice intus in lobum productis; rostro apicem abdominis subattingente vel superante.*

3. **P. longirostris** SPIN. — *Phlœa longirostris* SPIN., Ess. p. 276. 2. (1837); DALL., List. I. p. 149. 3. (1851). — *Phlœa paradoxa* A. ET S., Hist. p. 118. 2. pl. 5. f. 8. (1843). excl. syn. HAHN. et BURM.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Subf. **Discocephalina** STÅL.

DRYPTOCEPHALA LAP.

Dryptocephala LAP., Ess. p. 56. (1832); A. et S., Hist. p. 118. (1843); FIEB., Rhynch. p. 8. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 499. — *Storthia* PERTY, Del. p. 215. (1834); H. S., W. I. VII. p. 41. (1844).

a. *Thoracis marginibus lateralibus integris, angulis anticis æque longe ac vel longius quam lobis anteocularibus capitis antrorsum productis, apice rotundatis et inermibus; corpore superne minus dense punctato; alis decoloribus.*

1. **D. Brullei** LAP. — *Dryptocephala Brullei* LAP., Ess. p. 56. (1832); BURM., Handb. II. 1. p. 371. 1. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 150. 1. (1840); A. et S., Hist. p. 119. 1. (1843); FIEB., Rhynch. p. 10. 4. (1851); DALL., List. I. p. 148. 1. (1851). — *Storthia livida* PERTY, Del. p. 168. t. 33. f. 13. (1834). — *Dryptocephala livida* FIEB., Rhynch. p. 8. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Articulus secundus antennarum tertio paullo longior. Caput ante oculos distincte prominulos distincte subrectangulariter emarginatum, lobis anteocularibus minus latis, latitudine variantibus, apice nunc subacuminatis, nunc subrotundatis.

2. **D. latiloba** STÅL. — Præcedenti statura, colore puncturaque simillima et maxime affinis, differt oculis levissime prominulis, lobis capitis, præsertim anteocularibus, latioribus, his apice nunc rotundatis, nunc in angulum terminatis, nec non articulo secundo antennarum tertio subbreviore. ♀. Long. 15½, Lat. thor. 9 mill.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Thoracis marginibus lateralibus anticis plus minus distincte erosis, interdum dentatis; corpore superne densius punctato; oculis distincte prominentibus; capite ante oculos distincte angulato-emarginato; alis infuscatis.*

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis plus minus distincte, interdum obsoletissime erosis; angulis apicalibus segmentorum abdominis leviter vel levissime prominulis; segmento anali maris posterius retuso, margine apicali versus angulos apicales productos lobulo obtuso instructo.*

3. **D. punctata** A. et S. — *Dryptocephala punctata* A. et S., Hist. p. 119. 2. (1843); FIEB., Rhynch. p. 11. 7. (1851). — *Dryptocephala dentata* FIEB., Rhynch. p. 9. 2. (1851). — *Dryptocephala divergens* VOLL., Versl. Ak. Amst., Nat. ser. 2. II. p. 178. (1868) sec. ex. typ.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

4. **D. obtusiceps** STÅL. — Præcedenti statura, punctura coloreque simillima, differt tantum jugis latioribus, contiguis, apice ipso levissime hiscentibus, apice obtusis et conjunctim obtusissime rotundatis, marginibusque lateralibus thoracis obsoletissime erosulis. ♀. Long. 11, Lat. thor, 7½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

5. **D. livida** H. S. — *Storthia livida* H. S., W. I. VII. p. 42. f. 718. (1844) excl. syn. — *Dryptocephala lurida* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 609. (1848). — *Dryptocephala truncata* FIEB., Rhynch. p. 9. 3. (1851).

Patria: Columbia; Guiana.

bb. *Marginibus lateralibus thoracis acute dentatis; angulis apicalibus segmentorum abdominis in dentem magnum acutum productis; segmento anali maris postice in medio lobulis duobus instructo.*

6. **D. spinosa** Mayr. — *Dryptocephala spinosa* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 907. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 41. f. 5. (1866).
Patria: Brasilia. (Mus. Vindob.)

---

7. **D. dentifrons** Latr. — *Pentatoma dentifrons* Latr. in Humb., Obs. zool. I. p. 265. XXX. pl. 17. f. 8. (1811); Germ., Mag. I. 2. p. 117. 30. (1815).
Patria: Peru.

8. **D. asperula** Perty. — *Storthia asperula* Perty, Del. p. 216. (1834).
Patria: Brasilia?

9. **D. cydnoides** Perty. — *Storthia cydnoides* Perty, Del. p. 216. (1834). — *Dryptocephala? (Storthia) cydnoides* Fieb., Rhynch. p. 10. 6. (1851).
Patria: Brasilia?

DISCOCEPHALA Lap.

Discocephala Lap., Ess. p. 57. (1832); A. et S., Hist. p. 122. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 499. — *Platycarenus* Fieb., Eur. H. p. 77 et 326. (1861).

Subg. **Discocephala** Lap.

Stål, H. Fabr. I. p. 17. (1868).

1. **D. (Discocephala) marmorea** Lap. — *Discocephala marmorea* Lap., Ess. p. 57. pl. 54. f. 5. (1832); A. et S., Hist. p. 123, 1. (1843); H. S., W. I. VII. p. 40. f. 717. (1844); Dall., List. I. p. 146. 1. (1851); Fieb., Rhynch. p. 31. 5. (1851). — *Sciocoris marmoreus* Burm., Handb. II. 1. p. 373. 1. (1835); Blanch., Hist. III. p. 151. 1. (1840).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.).

Subg. **Colpocarena** Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 17. (1868).

2. **D. (Colpocarena) complanata** Burm. — *Sciocoris complanatus* Burm., Handb. II. 1. p. 373. 2. (1835). — *Discocephala complanata* Dall., List. I. p. 147. 2. (1851); Fieb., Rhynch. p. 32. 6. (1851); H. S., W. I. IX. p. 324. (1853).
Patria: Brasilia, Para.

Subg. **Platycarenus** Fieb.

Stål, H. Fabr. I. p. 18. (1868).

a. *Articulo secundo antennarum brevium brevi, cum tertio connato, articulo primo multo breviore; capite ad aculos distincte obtuse lobato, ante lobum distinctissime sinuato; thorace antrorum leviter angustato, margine antico utrimque pone oculos leviter retrorsum vergentes oblique truncato, marginibus lateralibus minutissime et obsoletissime denticulatis.*

3. **D. (Platycarenus) umbraculata** Fabr. — *Cydnus umbraculatus* Fabr., S. R. p. 186. 10. (1803). — *Sciocoris umbraculatus* Burm., Handb. II. 1. p. 373. 3. (1835); Blanch., Hist. III. p. 151. 2. (1840). — *Sciocoris lusitanicus* H. S., Nom. I. p. 55. (1835). — *Halys lusitanicus* H. S. in Panz., Faun. Germ. 114. 7. (sec. Fieb.) — *Discocephala umbraculata* A. et S., Hist. p. 123. 2. (1843); Fieb., Rhynch. p. 33. 8. (1851); Stål., H. Fabr. I. p. 17. 1. (1868) (excl. syn. Dall.) — *Discocephala conspersipes* Stål, Rio H. I. p. 14. 2. (1860). — *Platycarenus umbraculatus* Fieb., Eur. H. p. 326. 1. (1861).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Para; Cayenna; Europa, Lusitania.

aa. *Antennis longioribus, articulis secundo et primo fere æque longis vel secundo primo longiore; capite ad oculos haud vel leviter ampliato, margine prope oculos haud vel quam in divisione præcedente minus profunde sinuato; thorace antrorsum distinctius angustato, marginibus lateralibus inermibus.*

b. *Thorace intra marginem anticum haud vel obtusissime impresso, hoc margine haud elevato.*

c. *Capite margine prope oculos distincte sinuato, pone sinum distincte rotundato-ampliato, parte ante sinus sita angustiuscula; thorace angulis lateralibus obtusis, haud truncatis, marginibus lateralibus punctis fortioribus instructis; scutello angulis basalibus imis nigris vel nigro-punctatis, et præterea linea transversa obliqua pallida, interdum subcallosa, impunctata notatis; mesosterno vittaque ventris nigris; corii margine exteriore basin versus remotius et magis acervatim punctato.*

4. **D. (Platycarenus) notulata** Stål. — *Discocephala notulata* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 96. 50. (1862); H. Fabr. I. p. 18. 7. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **D. (Platycarenus) humilis** H. S. — *Discocephala humilis* H. S., W. I. VII. p. 39. f. 716. (1844); Fieb., Rhynch. p. 30. 3. (1851); Stål, H. Fabr. I. p. 18. 6. (1868).
Pairia: Nova Granada. (Mus. Holm.)
Hæc species *D. notulatæ* est maxime affinis, differt capite, uti videtur, paullo latiore, thorace posterius paullo angustiore, antrorsum minus angustato, medio transversim subimpresso, marginibus lateralibus anticis distincte rotundatis.
Mas segmento ventrali ultimo basi in medio antrorsum in angulum acutum, medium ventris haud attingentem, sensim producto, segmento penultimo basi medio obtuse rotundato.

cc. *Capite margine prope oculos levissime sinuato, pone sinus ad oculos obtusissime rotundato, parte capitis ante sinus sita latiore quam in divisione* a; *thorace angulis lateralibus apice truncatis vel subsinuato-truncatis, marginibus impunctatis vel quam disco haud fortius punctatis; scutello margine basali lineolis quinque lævigatis interdum obsoletis notato, marginibus lateralibus basi lineola longitudinali lævigata, subcallosa, pallida instructis; mesosterno ventreque disco concoloribus; femoribus basin versus impictis; lateribus corporis subtus parce ferrugineo-punctatis.*

6. **D. (Platycarenus) clypeata** Stål. — Thoracis marginibus lateralibus margineque exteriore corii toto punctatis; scutello apice macula minutissima lævigata pallida notato; macula parva lævigata discoidali corii oblonga, subobliqua. ♀. Long. 8, Lat. 4 mill.
Discocephala clypeata Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 96. 51. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. **D. (Platycarenus) marginella** Stål. — Marginibus lateralibus thoracis margineque exteriore corii basin versus impunctatis; scutello apice macula parva lævigata distituto; macula parva lævigata discoidali corii subrotundata. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 5 mill.
♂. Segmento ventrali ultimo basi medio in angulum acutum, medium ventris attingentem, sensim antrorsum producto, segmento penultimo basi medio rotundato-producto.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti statura, colore puncturaque simillima, notis allatis distincta.

bb. *Thorace prope marginem anticum distincte impresso, hoc margine lævigato vel subtiliter punctulato.*

8. **D. (Platycarenus) vicina** Sign. — *Discocephala vicina* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 332. 3. (1851); Stål, H. Fabr. I. p. 18. 9. (1868). — *Discocephala cænosa* Stål, Rio H. I. p. 15. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
In mare hujus speciei segmenta duo ultima ventralia basi in angulum acutum sunt producta.

9. **D. (Platycarenus) polita** Sign. — *Discocephala polita* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 333. 4. pl. 10. f. 7. (1851); Stål, H. Fabr. I. p. 18. 10. (1868).
Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

Subg. Ischnopelta Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 18. (1868).

10. **D. (Ischnopelta) scutellata** Sign. — *Discocephala scutellata* Sign, An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 334. 6. (1851); Stål, H. Fabr. I. p. 18. 4. (1868). — *Discocephala ovata* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 334. 7. (1851); Stål, H. Fabr. I. p. 18. 3. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Venezuela.

---

11. **D. nubila** Dall. — *Discocephala nubila* Dall., List. I. p. 147. 4. (1851).
Patria: Brasilia.

12. **D. latifrons** Dall. — *Discocephala latifrons* Dall., List. I. p. 147. 5. (1851).
Patria ignota.

13. **D. Kollarii** Fieb. — *Discocephala Kollarii* Fieb., Rhynch. p. 30. 2. (1851).
Patria: Brasilia.

14. **D. rugulosa** Fieb. — *Discocephala rugulosa* Fieb., Rhynch. p. 30. 4. (1851).
Patria: Brasilia.

15. **D. oblonga** Fieb. — *Discocephala oblonga* Fieb., Rhynch. p. 32. 7. (1851).
Patria: Brasilia.
D. scutellatæ affinis videtur, sed capite secundum Fieber ad oculos denticulo armato.

PHŒACIA Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 97. not. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 499.

1. **P. lineaticeps** Stål. — *Discocephala lineaticeps* Stål, Rio H. I. p. 15. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Antennæ flavo-testaceæ, articulis tribus basalibus nigro-punctatis, quarto et quinto nigris, illo basi testaceo, hoc basin versus flavescente. Caput parte anteoculari nigro-punctata, parte interiore jugorum et tylo lævigatis, illis prope marginem interiorem, hujus marginibus lateralibus punctis in lineam longitudinalem acervatis nigris notatis; parte intraoculari lævi, anterius linea transversa nigro-punctata, ad ocellos abbreviata, instructa, hac linea fasciam angustam interruptam subcallosam lævem postice terminante. Scutellum apice subemarginatum. Segmentum ventrale sextum immaculatum.

2. **P. gibba** Fieb. — *Discocephala gibba* Fieb., Rhynch. p. 29. 1. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

In exemplo, quod ad hanc speciem refero, linea vel fascia lævigata capitis est multo minus distincta quam in specie præcedente. Scutellum apice integrum, marginibus lateralibus, uti in *P. lineaticipite*, ante medium sinuatis. Antennæ fusco-testaceæ, pone medium pallidiores, articulo ultimo basin versus flavescente.

CATAULAX Spin.

Cataulax Spin., Ess. p. 339. (1837); Dall., List. I. p. 196. (1851); Stål Ö. V. A. F. 1867. p. 500. — *Hypata* Stål, Rio H. I. p. 15. (1860).

1. **C. eximius** Stål. — *Cataulax macraspis* Spin., Ess. p. 339. (1837) excl. syn.; Dall., List. I. p. 269. 1. (1851) excl. syn. plurim. — *Hypata eximia* Stål, Rio H I. p. 16. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput parte intraoculari parte media scutelli paullo angustiore. Corium extus lineis duabus intramarginalibus densissime nigro-punctatis instructum, inter has lineas læviusculum vel parce nigro-punctulatum. Antennæ articulis secundo et tertio æque longis.

2. **C. subvittatus** Walk. — *Cataulax subvittatus* Walk., Cat. Het. III. p. 565. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti simillimus, differt præsertim capite latiore et breviore, angulis lateralibus (=posticis sec. Walker) thoracis distinctioribus, apice vix rotundatis, (rotundatis sec. Walker), scutello a basi versus medium magis angustato, pone medium igitur angustiore, hemelytrisque prope marginem exteriorem sat dense punctatis.

Mas membrana nonnihil abbreviata, apice subsinuato-truncata, angulis apicalibus segmenti abdominis sexti acutis, segmento ventrali sexto apice per totam latitudinem sat profunde, medio obtuse, sinuato, basi medio in angulum acutum antrorsum sensim producto, segmento anali apice profunde lateque retuso-sinuato, stylis trifurcis, lobis lateralibus angustioribus et brevioribus, lobo medio depresso, longiore, foliaceo, oblongo.

DINOCORIS Burm.

Dinocoris p. Burm., Handb. II. 1. p. 363. (1835); H. S., W. I. III. p. 65. (1836). — *Empicoris* p. Spin Ess. p. 282. (1837). — *Cataulax* A. et S., Hist. p. 111. (1843), nec Spin. — *Mecistorhinus* Dall., List. 1. p 152 et 162. (1851); Stål, Ö. V. A F. 1867. p. 501. — *Antiteuchus* Dall., List. I. p. 152 et 163. (1851) Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

Subg. Dinocoris Burm.

Scutellum apicem abdominis attingens, apice sat angustatum, lateribus ante medium sinuatis frenis medium scutelli haud attingentibus. Corium scutello longitudine æquale.

1. **D. (Dinocoris) macraspis** Perty. — *Pentatoma macraspis* Perty, Del. p. 166. t. 33. f. 7. (1834) — *Dinocoris macraspis* Burm., Handb. II. 1. p. 364. 2. (1835); H. S., W. I. III. f. 279. (1836). — *Dinocoris annulatus* H. S., W. I. III. p. 66. (1836). — *Cataulax macraspis* A. et S., Hist. p. 112. 1. (1843) excl. syn Spin. — *Antiteuchus annulatus* Dall., List. I. p. 163. 1. (1851).

Patria: Brasilia; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **D. (Dinocoris) variegatus** Dall. — *Antiteuchus variegatus* Dall., List. I. p. 163. 2. (1851).

Patria: Brasilia, Para.

Subg. Mecistorhinus Dall.

Scutellum abdomine corioque brevius, apice rotundatum vel in angulum obtusum vel subrectum terminatum.

a. *Corpore leviter convexo; scutello antice leviter vel levissime convexo; membrana tota obscura vel in angulo basali interiore, qui ab apice scutelli tegitur, quam apicem versus obscuriore.* — Mecistorhinus Dall.

b. *Articulo secundo antennarum articulo primo breviore.*

c. *Thorace antice intra marginem anticum leviusculum et subelevatum impresso; metastethii margine postico punctato, ruga lævi destituto.*

d. *Corpore minore, minus convexo; capite breviore; articulo secundo antennarum articulo primo multo breviore.*

3. **D. (Mecistorhinus) tripterus** Fabr. — *Cimex tripterus* Fabr., Mant. II. p. 294. 144. (1787); Gmel., S. N. I. 4. p. 2151. 300. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 116. 139. (1794). — *Edessa triptera* Fabr., S. R. p. 153. 36. (1803). — *Cataulax apicalis* Er. in Schomb., Reis. III. p. 609. (1848). — *Antiteuchus tripterus* Stål, H. Fabr. I. p. 19. 3. (1868).

Patria: Brasilia borealis; Surinam. (Mus. Holm.); Cayenna.

4. **D. (Mecistorhinus) sepulcralis** Fabr. — *Edessa sepulcralis* Fabr., S. R. p. 152. 30. (1803). — *Antiteuchus luctuosus* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1; l. c. 1856. p. 58. 1. — *Antiteuchus sepulcralis* Stål, H. Fabr. I. p. 18. 1. (1868). — Stoll, Pun. f. 94.

Patria: Guiana; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Species maxime variabilis, nunc flavescens, fusco-ferrugineo-punctata, nunc ferruginea, a præcedente ægre distinguenda, forte haud distincta; specimina e Nova Granada reportata ventre utrimque vitta nigra, extus in omnibus segmentis obtuse angulato-ampliata, gaudent. Venter ad marginem interiorem spiraculorum et in segmentis omnibus versus marginem lateralem macula minutissima flavescente lævi notatus.

dd. *Corpore majore, magis convexo: capite longiore; articulo secundo antennarum articulo primo paullo breviore.*

5. **D. (Mecistorhinus) melanoleucus** Westw. — *Dinidor melanoleucus* Westw. in Hope, Cat. I. p. 24. (1837). — *Empicoris Renggerii* H. S., W. I. VII. p. 45. f. 733. (1844). — *Antiteuchus melanoleucus* Dall., List. I. p. 164. 5. (1851). — *Antiteuchus nigricornis* Stål, Rio H. I. p. 18. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Quoad colores et picturam valde variat, nunc niger vel piceus, superne parce flavescente-conspersus, nunc flavescens, supra nigro-varius, pedibus plus minus flavescente-variegatis tibiisque late ferrugineo-annulatis, disco pectoris ventrisque flavescentibus.

6. **D. (Mecistorhinus) piceus** P. B. —? *Pentatoma picea* P. B., Ins. p. 148. Hém. pl. 10. f. 3. (1805).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, corpore toto nigro, supra fortiter punctato, antennis nigris, basi apiceque imis articuli quarti, basi ima apiceque articuli quinti flavo-ferrugineis. Pedes exempli Musei Holmiensis desunt.

De synonymia Beauvoisii dubium adest; magnitudo speciei illius auctoris eum hac specie melius quadrat quam cum *D. sepulcrali.*

cc. *Thorace antice punctato, intra marginem anticum non nisi obtusissime obsoletissimeque impresso; metastethio basi ruga lævi callosa marginali transversa instructo; macula prope angulos basales scutelli flavescente, lævi, rotundata, sat magna.*

7. **D. (Mecistorhinus) guttato-punctatus** Fabr. — *Edessa guttato-punctata* Fabr., S. R. p. 152. 29. (1803). — *Antiteuchus griseus* Dall., List. I. p. 165. 7. (1851). — *Antiteuchus guttato-punctatus* Stål, H. Fabr. I. p. 18. 2. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana.

bb. *Antennarum articulo secundo primo longiore; rostro longitudine variabili.* — (Mecistorhinus Dall).

e. *Capite breviore; articulo primo antennarum apicem capitis æquante; metastethio in angulis posticis macula lævi subcallosa flavescente notato; rostro breviore.*

8. **D. (Mecistorhinus) marmoratus** Er. — *Cataulax marmoratus* Er. in Schomb., Reis. III. p. 609. (1848) sec. ex. typ.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana.

ee. *Capite longiore; articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente; metastethio in angulis posticis macula callosa flavescente destituto; rostro longiore, ultra medium ventris extenso.*

9. **D. (Mecistorhinus) obscurus** Dall. — *Antiteuchus? obscurus* Dall., List. I. p. 165. 8. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

10. **D. (Mecistorhinus) Josephi** Stål. — *Antiteuchus Josephi* Stål, Eug. resa. Ins. p. 224. 11. (1859).

Patria: Insula Sancti Josephi maris pacifici in sinu Panamano. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore sat convexo; scutello antice distincte convexo, interdum obtuse gibboso; membrana obscura, angulo basali, qui a scutello tegitur, pallidiore.* — ANTITEUCHUS DALL.

11. **D. (Mecistorhinus) mixtus** FABR. — *Cimex mixtus* FABR., Mant. II. p. 294. 143. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2151. 299. (1788); FABR., E. S. IV. p. 115. 137. (1794). — *Edessa mixta* FABR., S. R. p. 153. 34. (1803). — *Antiteuchus mixtus* STÅL, H. Fabr. I. p. 19. 4. (1868). — STOLL, Pun. f. 173.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

12. **D. (Mecistorhinus) variolosus** WESTW. — *Dinidor variolosus* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 25. (1837). — *Antiteuchus variolosus* DALL., List. I. p. 164. 4. (1851).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
A præcedente vix distinctus.

13. **D. marmoreus** SPIN. — *Empicoris marmoreus* SPIN., Ess. p. 203. (1837).
Patria: Brasilia.

14. **D. tessellatus** WESTW. — *Dinidor tessellatus* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 24. (1837).
Patria: Brasilia.

15. **D. punctiger** WESTW. — *Dinidor punctiger* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 25. (1837). — *Antiteuchus punctiger* DALL., List. I. p. 164. 3. (1851).
Patria: Guiana; Venezuela.

16. **D. unicolor** WESTW. — *Dinidor unicolor* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 25. (1837). — *Antiteuchus piceus* DALL., List. I. p. 165. 6. (1851).
Patria: Guiana.

17. **D. rufescens** DALL. — *Mecistorhinus rufescens* DALL., List. I. p. 163. 1. pl. 4. f. 5. (1851).
Patria: Brasilia, Para.

MACROTHYREUS FIEB.

FIEB., Rhynch. p. 33. (1851).

1. **M. annulicornis** FIEB. — *Macrothyreus annulicornis* FIEB., Rhynch. p. 34. 1. (1851).
Patria: Brasilia.

ABLAPTUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 49. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

1. **A. amazonus** STÅL. — *Ablaptus amazonus* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 49. 1. (1864).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

SYMPIEZORHYNCHUS SPIN.

Sympiezorhinchus SPIN., Ess. p. 284. (1837); DALL., List. I. p. 151. (1851). — *Rachava* A. et S., Hist. p. 114. (1843). — *Sympiezorhynchus* STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 500.

1. **S. tristis** SPIN. — *Sympiezorhinchus tristis* SPIN., Ess. p. 286. (1837). — *Rachava orbicularis* A. et S., Hist. p. 115. 1. pl. 12. f. 13. (1843). — *Sympiezorhynchus tristis* H. S., W. I. VII. p. 47. (1844); STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 52. 1. (1864).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **S. punctipes** DALL. — *Sympiezorhinchus? punctipes* DALL., List. I. p. 159. 1. pl. 4. f. 2. (1851).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, thorace antice latiore, angulis anticis acutioribus, magis extrorsum productis, marginibus lateralibus anticis igitur magis sinuatis præsertim differt.

AGACLITUS STÅL.

STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 50. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

1. **A. dromedarius** STÅL. — *Agaclitus dromedarius* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 50. 1. (1864). — STOLL, Pun. f. 95.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Tuberculum scutelli nimis altum delineavit STOLLIUS.

2. **A. Fallenii** STÅL. — *Agaclitus Fallenii* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 51. 2. (1864).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

ABASCANTUS Stål.

Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 51. (1864).

1. **A. lobatus** Stål. — *Abascantus lobatus* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 52. 1. (1864).
Patria: Brasilia borealis, Tapajoz.

EURYSTETHUS Mayr.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 907. (1864); Reise Nov. Hem. p. 38. (1866). *)

1. **E. nigro-punctatus** Mayr. — *Eurystethus nigropunctatus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 908. (1864); Reise Nov. Hem. p. 40. f. 4. (1866).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

ALCIPPUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 500.

1. **A. reticulatus** Stål. — *Coriplatus reticulatus* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 48. 1. (1864).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

CORIPLATUS White.

Coriplatus White, Tr. E. S. Lond. III. p. 90. (1842); Dall., List. I. p. 152. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 500. — *Sachana* A. et S., Hist. p. 116. (1843).

1. **C. depressus** White. — *Coriplatus depressus* White, Tr. E. S. Lond. III. p. 90. pl. 7. f. 3. (1842); Dall., List. I. p. 160. 1. (1851). — *Sachana depressa* A. et S., Hist. p. 116. 1. (1843).
Patria: Columbia. (Mus. Holm.); Guiana.

PELIDNOCORIS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 501.

1. **P. Stålii** Hagl. — *Pelidnocoris Stålii* Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 150. 1. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

EMPICORIS Hahn.

Dinidor Subg. *Dinidor* Lap., Ess. p. 64. (1832) nec Latr. — *Empicoris* Hahn, W. I. II. p. 55. (1834). — *Dinocoris* p. Burm., Handb. II: 1. p. 363. (1835). — *Dinocoris* Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 501. — *Dinidor* A. et S., Hist. p. 110. (1843); Dall., List. I. p. 151. (1851). nec Latr. — *Bryelica* Walk., Cat. Het. III. p. 547. (1868).

a. *Antennis quadriarticulatis, articulo secundo omnium longissimo: angulis lateralibus thoracis plus minus prominulis.* — Empicoris Hahn.

b. *Corpore angustiore; capite thorace vix breviore; punctis lateris superioris totius æqualibus, thorace scutelloque anterius haud rugosis, hujus parte basali levissime convexa.*

1. **E. lineatus** Dall. — *Dinidor lineatus* Dall., Tr. E. S. Lond. ser. 2. II. p. 11. pl. 1. f. 4. (1852). — *Dinidor strigatus* Walk., Cat. Het. III. p. 542. (1868).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.); Para.

bb. *Corpore latiore; capite thorace distincte breviore; thorace scutelloque anterius fortiter rugoso-punctatis, quam hemelytris fortius punctatis; parte basali scutelli plus minus gibbosa.*

*) In conspectu generum (Öfv. Vet. Ak. Förh. 1867. p. 500) lege et adde:

13(12) Capite ante oculos utrimque lobo instructo, ante lobum sinuato, dein subampliato, apice rotundato, jugis tylo multo longioribus et ante hunc contiguis; ocellis inter se quam ab oculis paullo longius remotis; thorace pone medium tuberculis quattuor, interdum obtusissimis et obsoletissimis, in seriem transversam positis, instructo, apice pone caput late sinuato, angulis anticis dente, ultra oculos extrorsum producto, armatis; sulco ab orificiis ducto sat longo.

a. Tuberculis antenniferis ante lobum anteocularem longum capitis a supero distinguendis; thoracis marginibus lateralibus anticis dente magno ante medium armatis et posterius ante angulos laterales lobo, interdum longo et acuminato, præditis; ventre late obtuseque sinuato.

b. Parte anteoculari capitis longiore quam latiore, etc; scutello basi obtuse bituberculato. — *Coriplatus* White.

bb. Parte anteoculari capitis fere æque longa ac lata, etc; scutello basi medio in tuberculum majusculum elevato. — *Alcippus* Stål.

aa. Tuberculis antenniferis ante lobum anteocularem parvum capitis haud distinguendis; thoracis marginibus lateralibus anticis lobis dentiformibus destitutis; scutello basi bigibboso. — *Eurystethus* Mayr.

c. *Scutello apice planiusculo; thoracis marginibus lateralibus anticis medio haud vel levissime sinuatis, angulis lateralibus leviter prominulis.*

2. **E. variolosus** Lin. — *Cimex variolosus* Lin., S. N. ed. 12. I. 2. p. 721. 47. (1767); De Geer, Mém. III. p. 328. 1. pl. 34. 1. (1773); Goeze, E. B. II. p. 199. 47. (1778). — *Empicoris variolosus* Hahn, W. 1. II. p. 56. f. 146. (1834). — *Empicoris cariosus* Er. in Schomb., Reis. III. p. 609. (1834).

Patria: Guiana. (Mus. Holm.)

In hac specie tibiæ sunt obsolete fusco-bifasciatæ, tarsi toti flavescentes et anguli laterales thoracis subdentato-prominuli.

3. **E. antennatus** Dall. — *Dinidor antennatus* Dall., List. I. p. 166. 2. (1851). — Stoll, Pun. f. 290.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, angulis lateralibus thoracis paullo minus prominulis connexivoque fasciis distinctis fusco-ferrugineis ornato differt.

4. **E. peregrinator** Lin. — *Cimex peregrinator* Lin., M. L. U. p. 173. 7. (1764); S. N. ed. 12. I. 2. p. 721. 40. (1767); Goeze, E. B. II. p. 196. 40. (1778). — *Cimex Histrio* Lin., S. N. ed. 12. I: 2. p. 717. 12. (1767); Gmel., S. N. I: 4. p. 2133. 12. 1788). — *Empicoris peregrinator* Stål, Berl. E. Z. X. p. 155. 1. (1866).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Hæc species a præcedentibus duabus divergit magnitudine sæpius minore, fasciis nigris marginalibus abdominis distinctissimis, pedibus distinctissime nigro-annulatis, annulo subapicali femorum superne interrupto, colore nigro antennarum magis extenso, articuloque apicali tarsorum apicem versus nigro.

In exemplo masculino *E. peregrinatoris*, quod descripsit Linnæus, pars flavescens scutelli et hemelytrorum fere omnino lævis, punctis destituta, margines laterales antici thoracis recti, anguli laterales obtusiusculi, levissime prominuli.

5. **E. maculatus** Lap. — *Halys variolosa* Fabr., S. R. p. 182. 7. (1803). — *Dinidor maculatus* Lap., Ess. p. 64. pl. 55. f. 1. (1832); A. et S., Hist. p. 111. 1. (1843). excl. syn. Stollii. — *Dinocoris maculatus* Burm., Handb. II. 1. p. 363. 1. (1835), excl. syn. Stollii; Stål, H. Fabr. I. p. 20. 1. (1868). — *Dinidor variolosus* Dall., List. I. p. 166. 1. (1851). excl. syn. Lin. et Stoll. — *Empicoris maculatus* H. S., W. I. VII. p. 44. f. 719. (1844). excl. syn. Stoll.

Patria: Brasilia.

cc. *Lateribus apicis scutelli late reflexis; thoracis marginibus lateralibus anticis pone medium distincte sinuatis, angulis lateralibus distincte prominentibus.*

6. **E. corrosus** H. S. — *Empicoris corrosus* H. S., W. I. VII. p. 46. f. 732. (1844). — *Dinidor corrosus* Dall., List. I. p. 166. 3. (1851).

Patria ignota. (Mus. Holm.); Paraguay; Columbia.

Figura Schæfferi nimis lata. In exemplo Musei Holmiensis juga ante tylum sunt contigua, caput apice igitur integrum.

aa. *Antennis quinquearticulatis, articulis secundo et tertio connatis, illo primo nonnihil longiore et tertio nonnihil breviore; angulis lateralibus thoracis haud prominulis, apice imo subrotundatis.* — Bryelica Walk.

7. **E. ramosus** Walk. — *Bryelica ramosa* Walk., Cat. Het. III. p. 547. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

---

8. **E. gibbus** Dall. — *Dinidor gibbus* Dall., Tr. E. S. Lond. ser. 2. II. p. 18. pl. 1. f. 7. (1852)

Patria: Brasilia.

ONCODOCHILUS Fieb.

Fieb., Rhynch. p. 11. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

1. **O. aradiformis** H. S. — *Sciocoris aradiformis* H. S., W. I. V. p. 71. f. 516. (1839). — *Oncodochilus aradiformis* Fieb., Rhynch. p. 11. 1. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **O. patruelis** Stål. — *Oncodochilus patruelis* Stål, Rio H. I. p. 16. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, differt capitis dente anteoculari acutiore, jugis apice minus obtusis, angulis lateralibus thoracis profundius sinuatis, scutello posteriora versus latiore, marginibus lateralibus ante medium multo obsoletius sinuatis, subrectis, lobuloque pallido calloso marginali segmentorum abdominis quam angulis apicalibus paullo magis prominulo. Antennæ pallidæ, articulis secundo apice, tertio basin versus, quarto basi et prope apicem, quinto fere toto fuscis, hujus annulo subbasali pallido. Segmentum anale maris apice sat profunde subretuso-sinuatum.

GLYPHUCHUS Stål.

Stål, Rio H. I. p. 16. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

1. **G. sculpturatus** Stål. — *Glyphuchus sculpturatus* Stål, Rio I. p. 17. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Obs. Genera *Oncodochilus* et *Glyphuchus* a *Discocephalinis* reliquis divergunt labro crassiore, curvato, bucculis medio altioribus, hinc antrorsum et retrorsum sensim humilioribus, a latere visis obtuse rotundatis.

ALATHETUS Dall.

Dall., List. I. p. 160. (1851).

1. **A. rufitarsis** Dall. — *Alathetus rufitarsis* Dall., List. I. p. 161. 1. pl. 4. f. 3. (1851).
Patria: Jamaica.

Subf. Pentatomina Stål

MACROPYGIUM Spin.

Macropygium *) Spin., Ess. p. 287. (1837); Dall., List. I. p. 150. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 523. — *Oxyrhinus* A. et S., Hist. p. 113. (1843).

1. **M. reticulare** Fabr. — *Cimex reticularis* Fabr., S. R. p. 170. 85. (1803). — *Macropygium atrum* Spin., Ess. p. 288. (1837); H. S., W. I. VII. p. 48. (1844); Dall., List. I. p. 158. 1. (1851). — *Pentatoma bifida* Westw., in Hope, Cat. I. p. 43. (1837). — *Oxyrhinus subsulcatus* A. et S., Hist. p. 113. 1. pl. 12. f. 2. (1843). — *Macropygium subsulcatum* Dall., List. I. p. 158. 2. (1851). — *Macropygium spinolæ* Stål, Rio. H. I. p. 18. 1. (1860). — *Macropygium reticulare* Stål, H. Fabr. I. p. 23. 1. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota, Remedios; Mexico. (Mus. Holm.) Surinam.
Hæc species variat colore pedum, qui nunc ferruginei et immaculati sunt, nunc fusco vel nigro-conspersi, nunc fere toti fusco-ferruginei. Articulus tertius antennarum secundo triplo vel fere triplo longior, apud marem quam apud feminam crassior, articuli primus et secundus simul sumti articulo tertio paullo longiores.

SCHÆFFERELLA Spin.

Spin., Gen. artr. p. 128. (1852); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

1. **S. incisa** H. S. — *Cimex incisus* H. S., W. I. IV. p. 93. f. 434. (1839). — *Ochlerus incisus* H. S., W. I. VII. p. 64. (1844). — *Macropygium incisum* Dall., List. I. p. 159. 3. (1851). — *Schæfferella litigiosa* Spin., Gen. artr. p. 128. (1852).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

*) Genera *Macropygio* et *Ochlero* affinia his notis distinguuntur:

1(4). Marginibus lateralibus capitis basi ad oculos in dentem prominulis, ante dentem distinctissime sinuatis; jugis tylo longioribus; ocellis pone lineam inter basin oculorum ductam positis; articulis secundo et tertio antennarum paullo incrassatis.

2(3). Angulis lateralibus thoracis obsoletissime emarginatis; capite brevi, ante oculos profunde sinuato, dente anteoculari acuto; marginibus lateralibus apicis scutelli haud reflexis; venis membranæ haud anastomosantibus, liberis. — *Macropygium* Spin.

3(2). Angulis lateralibus thoracis acutiuscule distinctissimeque emarginatis; capite longiore, ante oculos minus profunde sinuato, dente anteoculari obtuso; marginibus lateralibus apicis scutelli reflexis; venis membranæ anastomosantibus. — *Schæfferella* Spin.

4(1). Marginibus lateralibus capitis basi ad oculos inermibus, totis rectis vel postice leviter sinuatis; articulis secundo et tertio antennarum haud incrassatis; venis membranæ liberis.

5(6). Scutello apicem abdominis attingente, apice lato, rotundato, versus medium coarctato; tylo jugis longiore; corpore oblongo-ovato. (sec. Dallas). — *Moncus* Stål.

6(5). Scutello abdomine multo breviore; corpore ovato; angulis lateralibus thoracis sæpissime, semper tamen obtuse vel obtusissime, emarginatis.

7(12). Jugis et tylo longitudine subæqualibus, vel jugis tylo paullo longioribus et ante tylum hiscentibus.

8(11). Angulis anticis thoracis acutis vel in dentem parvum prominulis; bucculis antice quam medio altioribus; articulo secundo antennarum primo haud vel paullo breviore, articulo primo apicem capitis distincte superante; bucculis antice angulatis vel dentatis, antice quam medio altioribus vel his locis æque altis.

9(10). Angulis anticis thoracis antrorsum haud productis, dente extrorsum et interdum leviter antrorsum vergente armatis. — *Ochlerus* Spin.

10(9). Angulis anticis thoracis sensim acuminatis, antrorsum vergentibus et productis. — *Melanodermus* Stål.

11(8). Angulis anticis thoracis processu longo, curvato, obtuso, basi antrorsum, dein extrorsum vergente, armato, margine antico toto distincte elevato, marginibus lateralibus anticis anterius distinctissime rotundatis; scutello apice angusto, marginibus lateralibus apicis subreflexis; bucculis antice quam medio humilioribus, anterius dente parvo armatis; antennarum articulo primo apicem capitis æquante, secundo primo paullo longiore; ocellis ab oculis retrorsum remotis. — *Lincus* Stål.

12(7). Jugis tylo longioribus, ante tylum contiguis, apice interdum hiscentibus; articulo primo antennarum apicem capitis superante, articulo secundo primo multo breviore; scutello apice angustiusculo, marginibus lateralibus apicis paullo reflexis; ocellis ab oculis retrorsum remotis. — *Phereclus* Stål.

MONCUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

1. **M. obscurus** Dall. — *Ochlerus obscurus* Dall., List. I. p. 157. 3. (1851).
Patria: Brasilia.

OCHLERUS Spin.

Spin., Ess. p. 294. (1837); Dall., List. I. p. 150. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 524. — *Menipha* A. et S., Hist. p. 112. (1843).

1. **O. marginatus** Fabr. — *Cimex marginatus* Fabr., S. R. p. 171. 86. (1803). — *Ochlerus cinctus* Spin., Ess. p. 295. (1837); Dall., List. I. p. 156. 1. (1851). — *Cimex flavicinctus* H. S., W. I. IV. p. 94. f. 435. (1839). — *Menipha brunnea* A. et S., Hist. p. 113. 1. pl. 12. f. 1. (1843). — *Ochlerus flavocinctus* H. S., W. I. VII. p. 64. (1844). — *Ochlerus coriaceus* H. S., W. I. VII. p. 64. f. 734. (1844). — *Ochlerus lutosus* H. S., W. I. VII. p. 65. f. 735. (1844). — *Ochlerus circumcinctus* Stål, Rio H. I. p. 17. 1. (1860). — *Ochlerus marginatus* Stål, H. Fabr. I. p. 23. 1. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Para; Surinam. (Mus. Holm.); Columbia.

Juga et tylus longitudine subæqualia vel illa apice levissime prominula. Ocelli ad oculos appropinquati et fere in linea ficta inter basin oculorum ducta positi. Margines laterales capitis basin versus recti, medio levissime sinuati. Scutellum pone medium latum; frenis medium scutelli attingentibus. Articulus secundus antennarum primo longitudine subæqualis, tertio distincte brevior, tertius longitudine variabilis.

Variat marginibus lateralibus capitis et thoracis concoloribus vel flavescentibus, limbo abdominis concolore, flavescente, vel maculis flavescentibus aut ferrugineis notato.

2. **O. sordidus** H. S. — *Ochlerus sordidus* H. S., W. I. VII. p. 65. f. 736. (1844); Dall., List. I. p. 156. 2. (1851). — *Ochlerus cerdo* Er. in Schomb., Reis. III. p. 609. (1848).
Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

A præcedente differt capitis marginibus lateralibus posterius obtuse sinuatis, jugis longioribus, ante tylum distincte productis, hiscentibus, articulo primo antennarum apicem jugorum æquante, nec superante, ocellis ab oculis retrorsum remotis, scutello posterius angustiore, lateribus pone medium, nec in medio sinuatis, frenis ultra medium scutelli extensis, bucculis anterius minus elevatis. Antennæ, maris saltem, articulis secundo et tertio æque longis gaudent.

MELANODERMUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

a. *Antennis longioribus, gracilioribus, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus, quarto et quinto æque longis vel hoc illo paullo longiore; scutello posterius lato, medio vel fere ante medium utrimque sinuato; punctura hemelytrorum minus distincta; articulo ultimo tarsorum posticorum, saltem apud feminas, depresso, superne concaviusculo; angulis apicalibus segmentorum abdominis distincte acutiusculeque prominulis.*

1. **M. circummaculatus** Stål. — *Ochlerus circum-maculatus* Stål, Rio H. I. p. 17. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Juga apice levissime prominula. Antennæ articulo quarto tertio paullo longiore et quinto nonnihil breviore. Thorax marginibus lateralibus anticis medio obtuse sinuatis. Scutellum lateribus paullo ante medium sinuatis, parte pone sinus sita sensim subangustata, frenis medium scutelli haud attingentibus, corpore opaco.

2. **M. tartareus** Stål. — *Ochlerus tartareus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. 54. (1862).
Patria: Mexico; Columbia? (Mus. Holm.)

Præcedente multo minor, jugis tyloque æque longis, illis obtusis, antennarum articulis tertio et quarto æque longis, quinto quarto vix vel paullo longiore, marginibus lateralibus anticis thoracis subrectis vel ante medium obsoletissime sinuatis, scutello medio utrimque sinuato, lateribus partis pone sinus sitæ anterius parallelis, corporeque nitidulo divergit.

aa. *Antennis minus longis, crassioribus, articulo secundo primo distincte breviore, tertio et quarto æque longis, quinto quarto distincte nonnihil longiore; scutello posterius angustiusculo, lateribus pone medium sinuatis, frenis paullo ultra medium scutelli extensis; angulis apicalibus segmentorum abdominis haud vel vix prominulis; articulo apicali tarsorum posticorum (marium ? saltem) convexo, superne non nisi obsoletissime deplanato; punctura hemelytrorum distinctissima.*

3. **M. picipes** Stål. — Ovatus, nigro-piceus, nitidus; angulis imis anticis thoracis, macula marginali media segmentorum abdominis, rostro pedibusque dilute piceis; antennarum articulo quinto basin versus pallide flavescente. ♂? Long. 9, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

M. tartareo similis, antennis brevioribus et crassioribus, scutello posterius angustiore, thorace minus convexo puncturaque hemelytrorum mox distinguendus. Caput lateribus posterius ante oculos sinuatis, ante sinus subparallelis, tylo apice levissime prominulo, obtuso, jugis obtusis; ruguloso-punctulatum, tylo posterius maculaque parva ante ocellos læviusculis. Rostrum fere ad apicem segmenti ventralis ultimi extensum. Thorax et hemelytra sat dense fortiterque punctata, ille rugosus, marginibus lateralibus anticis rectis, angustissime distincte reflexis, angulis lateralibus integris. Scutellum medio remotius, latera versus densius fortiter punctatum, parte apicali subtilius punctata. Hemelytra inter puncta callis raris obsoletis pallescentibus conspersa, macula minutissima discoidali flavescente vix distinguenda. Pectus remote fortiuscule punctatum. Venter obsolete pallido-conspersus, remote punctulatus, punctis seta brevi instructis. Segmentum anale exempli descripti deficiens.

LINCUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

1. **L. erythrospilus** Stål. — *Pentatoma rufospilota* Westw. in Hope, Cat. I. p. 44. (1837). — *Ochlerus rufospilotus* Dall., List. I. p. 157. 4. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Guiana; Columbia.

PHERECLUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 524.

1. **P. punctatus** Dall. — *Ochlerus ? punctatus* Dall., List. I. p. 157. 5. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **P. Pluto** Stål. — *Phereclus Pluto* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. not. (1862).

Patria: Nova Granada, Antioquia. (Mus. Holm.)

Præcedente minor, supra fortius rugoso-punctatus, capite apice angustiore, jugis paullo longioribus, ante tylum totis contiguis, apice haud hiscentibus, articulo antennarum tertio multo longiore et quarto multo breviore differt.

AUDINETELLA Spin.

Spin., Gen. artr. p. 126. (1852).

1. **A. bipunctata** Spin. — *Audinetella bipunctata* Spin., Gen. artr. p. 128. (1852).

Patria: Cayenna.

CARACIA Stål.

Corpus subelongatum, paullo depressum, superne planiusculum, subtus convexum. Caput subexsertum, thorace dimidio angustius, ante oculos utrimque lobo acuto dentiformi subreflexo armatum, ante hunc lobum subito profunde sinuatum, dein angustum et sensim angustatum, marginibus lateralibus acutiusculis, reflexis; jugis tylo multo longioribus, hiscentibus, acuminatis, apice nonnihil recurvis, apicem versus in margine exteriore denticulo acuto armatis; bucculis percurrentibus, anterius rotundatis, retrorsum sensim subdivergentibus et altitudine crescentibus. Ocelli haud longe ab oculis et pone lineam inter horum basin ducendam positi. Antennæ corpore circiter dimidio breviores, remote pilosæ, articulo primo crassiusculo, apicem versus graciliore, apicem jugorum subæquante, articulo secundo brevissimo, primo plus dimidio breviore et cum tertio connato, tertio et quarto subæqualibus, quinto illis paullo longiore. Rostrum graciliusculum, remote pilosum, coxas intermedias subattingens, articulo primo ad basin buccularum extenso, secundo apicalibus duobus ad unum longitudine subæquali, his æqualibus. Thorax apice pone caput inter oculos truncatus, subhorizontalis, apice nonnihil declivis, antrorsum leviter angustatus, marginibus lateralibus obtusis, angulis ipsis anticis haud prominulis, parte laterali anteriore in lobum longiusculum, angustum, depressum, vix ultra oculos antrorsum prominulum, producta; margine basali subsinuato, angulis posticis obtusissimis, rotundatis, angulis lateralibus haud prominulis. Scutellum thorace nonnihil longius, medium ventris haud attingens, retrorsum angustatum, posterius angustiusculum, apice obtuse rotundatum; frenis per duas tertias partes scutelli extensis. Hemelytra

parallela; corii margine apicali subrecto, vix rotundato; membrana venis sex instrueta. Prosternum sulco, posterius acuminato, instructum. Mesosternum ruga depressa latiuscula longitudinali præditum. Metasternum vix elevatum. Orificia in auriculum suboblongum, subdepressum, extensa. Abdomen basi thoracis latitudine æquale, lateribus parallelis, posterius leviter rotundato-angustatum; incisuris ventralibus totis subrectis, medio vix curvatis; segmento ventrali secundo in medio planiusculo, parte plana triangulari; segmento sexto, apud feminam saltem, posterius subtruncato, angulis apicalibus subrectis, apice subrotundatis. Pedes mediocres, remote setosi; femoribus præsertim basin versus compressis, anticis subtus prope apicem in latere anteriore dente armatis; tibiis superne obtuse sulcatis, in marginibus superioribus spinulosis, anticis in latere posteriore, posterioribus in latere anteriore superne apicem versus obsolete subampliatis; articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus ad unum longitudine subæquali.

Genus insigne, incerti loci systematici, forte optime prope *Macropygium* et affina locandum.

1. **C. sexdens** Stål. — Picea, nitidula; basi articuli quinti antennarum, macula parva obsoleta pone medium disci corii, rostro, coxis, trochanteribus, femoribus basin versus, tibiis intermediis ante medium, posterioribus fere a basi ultra medium, vittaque lata indeterminata laterali disci ventris piceo-flavescentibus. ♀ Long. 16, Lat. 5 mill.

Patria: Venezuela. (Coll. Signoret).

Caput distincte punctatum. Thorax, scutellum et hemelytra fortiuscule et minus dense punctata; thorax anterius et in lobis anterioribus densius et subruguloso-punctatus, medio rugis nonnullis transversis et pone medium ruga longitudinali instructus. Pectus remote punctatum, area evaporativa opaca, rugosa. Venter remote et minus fortiter punctatus, disco lævis.

PODOPS Lap.

Podops Lap., Ess. p. 72. (1832); Dall., List. I. p. 52. (1851).

Subg. **Amaurochrous** Stål.

Scotinophara Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 523.

Thorax angulis anticis in dentem acutum productis, marginibus lateralibus anticis sinuatis, processu laterali posteriore apice rotundato.

1. **P. (Amaurochrous) dubius** P. B. — *Scutellera dubia* P. B., Ins. p. 33. Hém. pl. 5. f. 6. (1805).

Patria: Cuba, San Domingo.

Processu laterali thoracis longiore a sequente diversus.

2. **P. (Amaurochrous) cinctipes** Say. — *Tetyra cinctipes* Say, Am. ent. III. pl. 43. (1828); Compl. wr. I. p. 94. pl. 43. f. 4. (1859). — *Podops dubius* Germ., Zeitschr. I. p. 64. 2. (1839); H. S., W. I. V. p. 44. f. 495. (1839); Dall., List. I. p. 52. 2. (1851).

Patria: America borealis, Wisconsin, Illinois, New Jersey. (Mus. Holm.)

ONCOZYGIA Stål.

Corpus anguste ovale. Caput thorace vix brevius, lateribus obtuse sinuatis, anterius et ad oculos fere æque latum, convexiusculum, jugis tumidis, convexis, apice rotundatis, ante tylum subtumidum productis et contiguis; tuberculis antenniferis obtusiusculis, ultra latera capitis paullo prominulis; sulco rostrali sat profundo, bucculis anterius levissime, posterius nonnihil magis elevatis. Antennæ breves, articulo secundo apicem capitis æquante, articulis quattuor basalibus longitudine subæqualibus, quinto longiore, incrassato, fusiformi. Rostrum coxas intermedias subattingens, articulo primo basin buccularum haud attingente. Thorax antrorsum valde angustatus, medio transversim obtuse impressus, ante angulos laterales dente acuto extrorsum vergente armatus, marginibus lateralibus anterius in lobum rotundatum, margine spinosulum, ampliatis. Scutellum apicem abdominis attingens, anterius utrimque oblique transversim impressum, lateribus basi parallelis, dein levissime subampliatis, apice semicirculariter rotundato, frenis brevissimis. Sterna nec sulcata, nec carinata. Pedes mediocres, setulosi; tibiis superne planis.

Structura capitis a *Podope* divergens et ad *Aspidestrophum* appropinquans, ab hoc genere statura angustiore, capite longiore et angustiore, lobo spinuloso anteriore laterali thoracis, angulis apicalibus segmentorum ventris tuberculo prominulo destitutis et ceteris differt.

1. **O. clavicornis** Stål. — Nigra, minus dense distincte punctata, remote griseo-sericeo subtomentosa, disco ventris nudo; articulis secundo, tertio et quarto antennarum piceis, apice pallidis; rostro tarsisque piceo-flavescentibus; tibiis in ferrugineum obsolete vergentibus. ♀. Long. 5, Lat. $2\frac{1}{2}$ mill.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

BROCHYMENA A. et S.

A. et S., Hist. p. 106. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

a. *Angulis lateralibus thoracis vix vel leviter prominulis, tumescentibus, rectis vel acutiusculis, anterius inermibus vel sæpissime crenulatis aut denticulatis; scutello in angulis basalibus impressione elongata marginali vel pone callum angulorum illorum impressione fortiter punctata instructo, parte apicali proportionaliter latiuscula.*

b. *Thorace marginibus lateralibus anticis pone sinum integris vel inermibus, ante sinum rotundatis, callosis, læviusculis et obtuse dentatis; scutello ad angulos basales læviusculo, hac parte lævi intus serie subobliqua punctorum acervatorum, extus impressione marginali longitudinali continua fortiter nigro-punctata terminata; margine costali basin versus lævigato.*

1. **B. myops** Stål. — *Halys quadripustulata* H. S., W. I. VII. p. 57. f. 729. (1844). excl. syn.

Patria: America borealis, New Orleans; Mexico. (Mus. Holm).

bb. *Thorace usque ad margines ipsos laterales anticos punctato; scutello ad angulos basales ipsos impressos macula oblonga vel lineola subobliqua callosa pallida instructo, pone hanc lineam impressione nigro-punctata, cum impressione angulorum basalium haud vel rarissime cohærente, instructo; maculis duabus callosis disci thoracis sæpius obsoletioribus quam in divisione præcedente vel deficientibus; marginibus lateralibus anticis thoracis posterius versus angulos laterales plerumque distincte crenulatis vel denticulatis; margine costali hemelytrorum basin versus sæpissime punctato.*

c. *Jugis tylo longioribus; articulo antennarum secundo tertio breviore.*

2. **B. quadripustulata** Fabr. — *Cimex 4pustulatus* Fabr., S. Ent. p. 704. 39. (1775); Goeze, E. B. II. p. 238. 8. (1778); Fabr., Spec. II. p. 347. 55. (1781); Mant. II. p. 285. 64. (1787); E. S. IV. p. 100. 81. (1794). — *Cimex quadripustulatus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2140. 209. (1788). — *Halys 4 pustulata* Fabr., S. R. p. 182. 9. (1803). — *Halys serrata* P. B., Ins. p. 187. Hém. pl. 11. f. 8. (1805). — *Halys pupillata* H. S., W. I. IV. p. 104. f. 453. (1839) et l. c. VII. p. 58. (1844). — *Brochymena serrata* A. et S., Hist. p. 107. 1. (1843); Dall., List. I. p. 188. 3. (1851). excl. syn. Fabr. et Wolffii.

Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

Verba Fabricii »Præcedente *(C. annulato)* paullo minor, clypeus fissus» melius spectant ad hanc speciem quam ad *B. quadripustulatam* H. S.; exempla feminina tamen adsunt *B. annulatæ* magnitudine æqualia, sed juga semper longius producta quam in *B. annulata*, cujus clypeus emarginatus, nec fissus, a Fabricio describitur.

Articulum secundum antennarum tertio longitudine æqualem vel fere longiorem descripsit Herrich Schæffer; in exemplis Musei Holmiensis articulus secundus est tertio distincte brevior; in exemplo unico tamen est articulus secundus antennæ dextræ tertio paullo longior.

Tibiæ posteriores latissime pallido-annulatæ, annulo superne macula nigra notato, quamobrem tibiæ biannulatæ videntur. Juga tylo multo longiora. Maculæ callosæ disci thoracis et angulorum scutelli plus minus distinctæ.

3. **B. annulata** Fabr. — *Cimex annulatus* Fabr., S. Ent. p. 704. 38. (1775); Goeze, E. B. II. p. 238. 7. (1778); Fabr., Spec. II. p. 347. 54. (1781); Mant. II. p. 285. 63. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2139. 208. (1788); E. S. IV. p. 100. 80. (1794). — *Halys annulata* Fabr., S. R. p. 182. 8. (1803); H. S., W. I. VII p. 57. f. 728. 1844). — *Halys serrata* Wolff, Ic. V. p. 184. f. 178. (1811) excl. syn.

Patria: America borealis, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, jugis apice minus productis, apicem tyli leviter superantibus, sinu jugorum minus longe ab apice remoto, marginibus lateralibus thoracis ante sinum distinctius rotundatis, fasciis connexivi nullis vel obsoletioribus, rostro nonnihil longiore et apicem segmenti tertii ventris attingente vel subsuperante, ventre toto obscuro vel disco minore pallescente instructo præsertim differt.

Annulus tibiarum posteriorum nunc impictus, nunc superne macula nigra ornatus.

Specimina plura e Texas divergunt ab exemplis Carolinis magnitudine sæpius majore, rostro paullo breviore, medium segmenti ventralis tertii tantum attingente, ruga scutelli distinctiore, margine abdominis toto anguste pallido, nec tantum in medio segmentorum macula angusta pallida notato, margineque costali basin versus minus dense punctato, læviusculo; an species distincta? *B. marginella* Stål.

4. **B. obscura** H. S. — *Halys obscura* H. S., W. I. V. p. 68. f. 513. (1839) et l. c. VII. p. 59. (1844)

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus maxime affinis, differt ab ambabus thoracis marginibus lateralibus anticis ante sinum dentibus paucioribus armatis, pone sinum versus angulos laterales distincte nonnihil productos distinctius rotundatis, a *B. quadripustulata*, cum qua forma capitis quadrat, præterea differt tylo jugis vix breviore, a *B. annulata* sinu laterali jugorum longius retrorsum sita et capite ante illos sinus magis producto et minus subito angustato.

Segmentum anale maris apice late rotundato-sinuatum, in medio sinus levissime rotundato-prominulum.

cc. *Jugis tyloque æque longis; articulis secundo et tertio antennarum æque longis vel illo hoc paullo longiore.*

5. **B. cariosa** Stål. — Nigricans, supra grisea, inæqualiter distinctissime nigro-punctata, punctis fortioribus in thorace scutelloque intermixtis; articulis tribus basalibus rostri, trochanteribus, basi annuloque maculari subapicali femorum nec non annulo lato tibiarum sordide flavo-albidis, hoc annulo superne nigro-maculato. ♀. Long. 17, Lat. 8½ mill.

Patria: Texas (Mus. Holm.)

Præcedentibus tribus statura, punctura picturaque maxime affinis, differt forma capitis, quæ eadem est ac in *B. obscura*, jugis tyloque tamen æque longis, longitudine articulorum secundi et tertii antennarum hemelytrisque hic illic minus dense punctatis et igitur, uti videtur, pallido-marmoratis. Fasciæ segmentorum connexivi et maculæ marginales ventris griseo-flavescentes. Rostrum apicem segmenti tertii ventris attingens vel subsuperans. Discus ventris vix pallescens. Segmentum anale maris apice late sinuatum, postice in medio levissime et quam in speciebus præcedentibus multo minus late subretusum.

aa. *Angulis lateralibus thoracis in processum brevem subtruncatum, distincte dentatum productis; scutello ad margines laterales prope angulos basales leviter impresso et ibidem punctato, punctis his tamen quam punctis reliquis scutelli haud fortioribus, parte apicali proportionaliter paullo angustiore quam in divisione* a; *tibiis superne prope basin et apicem fascia angusta pallida sæpissime ornatis.*

6. **B. arborea** Say. — *Pentatoma arborea* Say, Journ. Ac. Phil. IV. p. 311. 1. (1825); Compl. writ. II. p. 239. 1. (1859). — *Halys erosa* H. S., W. I. V. p. 70. f. 515. (1839) et. l. c. VII. p. 56. (1844). — *Brochymena arborea* Dall., List. I. p. 188. 1. (1851).

Patria: Texas. (Mus. Holm.)

7. **B. hædula** Stål. — *Brochymena hædula* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 99. 57. (1862).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, differe videtur jugis et tylo æque longis, tibiis anticis præsertim apicem versus crassioribus et ibidem superne subdilatatis, nec non basi articulorum omnium antennarum pallida.

8. **B. Poeyi** Guér. — *Pentatoma (Brochymena) Poeyi* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 365. pl. 13 f. 1. (1857). — *Brochymena Poeyi* Stål, Berl. E. Z. X. p. 156. 1. (1866).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Pars fere dimidia basalis articulorum omnium antennarum pallida. Juga tylo distincte nonnihil longiora, hiscentia. Corpus pallidius quam in speciebus duabus præcedentibus, sternis concoloribus vel in ferrugineum leviter vergentibus, nec nigris.

---

9. **B. carolinensis** Westw. — *Halys carolinensis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 22. (1837). — *Brochymena carolinensis* Dall., List. I. p. 189. 4. (1851).

Patria: Carolina.

Ad *B. annulatam* verisimiliter referenda.

10. **B. Harrisii** Uhler. — *Brochymena Harrisii* Uhler, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Patria: Carolina meridionalis.

A *B. annulata* certe haud distinguenda.

Obs. *Halys lineolata* H. S., W. I. V. p. 69. f. 514. (1839) et l. c. VII. p. 58. (1844) eadem est ac *Apateticus Halys* Dall.

MECIDEA Dall.

Mecidea Dall., List. I. p. 139. (1851); Stål, H. afr. I. p. 132. (1864). — *Carataulax* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 335. (1851).

In hoc genere venter anterius utrimque prope spiracula vitta transversim dense strigosa, per segmenta tria basalia extensa, est instructus.

1. **M. longula** Stål. — *Mecidea longula* Stål, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 2; l. c. 1856. p. 57. 2.

Patria: Texas; Insula Sancti Bartholomæi. (Mus. Holm.)

AELIA Fabr.

Fabr., S. R. p. 188. (1803); Fieb., Eur. H. p. 82 et 250. (1861).

1. **A. americana** Dall., List. I. p. 223. 1. (1851).
Patria: America borealis.

NEOTTIGLOSSA Kirby.

Pentatoma, Subg. *Neottiglossa* Kirby in Richards., Faun. bor. am. IV. p. 276. (1837). — *Aelioides* Dohrn, Stett. E. Z. XXI. p. 101. (1860). — *Platysolen* Fieb., Eur. H. p. 82 et 353. (1861). — *Aeliodes* Muls., Pun. Pentat. p. 142. (1866).

Subg. Neottiglossa Kirby.

Caput lateribus intra margines minus tumescentibus instructum, a supero visum ad oculos haud subinciso-coarctatum, usque ab oculis subsensim rotundato-angustatum: vitta posteriore, interdum etiam tylo minus dense punctatis, pallidis, subcallosis. Bucculæ pallidæ. Orificia extrorsum in rugam obsoletam continuata.

1. **N. (Neottiglossa) undata** Say. — *Pentatoma undata* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 319. 17. (1859). — *Pentatoma (Neottiglossa) trilineata* Kirby in Richards., Faun. bor. am. IV. p. 276 3. pl. 6. f. 6 (1837).
Patria: America borealis, Wisconsin, NewYork. (Mus. Holm.)
N. inflexæ simillima, linea media pallida capitis, thoracis et scutelli distinctiore, macula callosa angulorum basalium scutelli majore, elongata, differt; vix distincta.

Subg. Melanostoma Stål.

Caput lateribus intra margines valde tumidis instructum, a supero visum ad oculos subinciso-coarctatum, prope oculos subampliatum, ubique æque dense punctatum, vitta pallescente destitutum. Bucculæ concolores, nigræ. Segmentum secundum ventris medio haud impressum. Orificia extus in rugam distinctam continuata. Oculi transversi.

2. **N. (Melanostoma) sulcifrons** Stål. — Subcupreo-nigra, supra subtusque sat dense distinctissimeque punctata, parte dimidia posteriore thoracis, antrorsum ramum emittente, lateribus scutelli pone frena nec non corio fusco-griseis, nigro-punctatis; marginibus lateralibus anticis thoracis, macula oblonga parva angulorum basalium scutelli marginibusque lateralibus angustis abdominis albidis, callosis, nitidis, lævibus; membrana griseo-hyalina; jugis longitrorsum obtuse impressis. ♂. ♀. Long. 4½, Lat. 2½ mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
Statura puncturaque cum congenericis sat bene congruens, *N. inflexa* nonnihil minor et angustior, structura capitis puncturaque fortiore præsertim divergens. Caput ante medium magis deflexum et subdepressum, ibidem magis angustatum, tylo toto leviter elevato, jugis intus longitrorsum obtuse impressis; parte intramarginali laterali tumida sensim transversim convexa; bucculis rectis, posteriora versus sensim altioribus. Thorax interdum linea longitudinali subtilissima læviuscula notatus. Scutellum corio paullo longius, ante medium utrimque leviter sinuatum, dein retrorsum sensim leviter angustatum. Pedes pallide testaceo-flavescentes, femoribus interdum fere in medio vel paullo pone medium utrimque lineola fusca notatis.

3. **N. (Melanostoma) cavifrons** Stål. — Aenescente vel subcupreo-nigra, supra subtusque sat dense distinctissimeque punctata, parte exteriore corii, interdum etiam thorace posterius et marginibus lateralibus scutelli pone medium fusco-grisescentibus; lineola angulorum basalium scutelli, marginibus lateralibus anticis thoracis marginibusque lateralibus abdominis eburneis, callosis, lævibus; pedibus pallide testaceo-flavescentibus; capite concaviusculo. ♂. ♀. Long. 4⅓—5, Lat. 2½—3 mill.
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillima, paullo major et latior, structura capitis diversa. Caput parte anteoculari concaviuscula, pilosa, ante medium utrimque rotundato-angustata; tylo depresso; jugis planis; parte laterali tumida subdepressa, extus ad margines laterales subsulcata; bucculis obtuse rotundatis, fere in medio altissimis.

COSMOPEPLA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

1. **C. carnifex** Fabr. — *Cimex carnifex* Fabr., E. S. suppl. p. 535. 162—3. (1798); Coq., Ill. II. p. 81. tab. 19. f. 3. (1801); Fabr., S. R. p. 117. 113. (1803). — *Eysarcoris carnifex* Hahn, W. I. II. p. 117. f. 198. (1834); Dall., List. I. p. 225. 3. (1851). — *Pentatoma carnifex* Kirby in Richards., Faun. bor. am.

IV. p. 275. 1. (1837); H. S., W. I. VII. p. 93. (1844). — *Cosmopepla carnifex* STÅL, H. Fabr. I. p. 28. 1. (1868).

Patria: America borealis, NewYork, Wisconsin, Texas. (Mus. Holm.)

2. **C. decorata** HAHN. — *Eysarcoris decoratus* HAHN, W. I. II. p 117. f. 198. (1834); DALL., List. I. p. 225. 1. (1851). — *Pentatoma decorata* H. S., W. I. VII. p. 96. (1844).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **C. cruciaria** STÅL. — Cærulescente-nigra, nitida, remote punctata; marginibus lateralibus anticis, fascia media vittaque percurrentibus thoracis, limbo posteriore scutelli, margine exteriore corii basin versus limboque laterali et apicali ventris flavescentibus, lævigatis. ♀. Long. 6. Lat. 4½ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

C. decoratæ maxime affinis et simillima, differt colore magis nitido, punctura, præsertim in hemelytris, magis remota, thoraceque vitta flava notato.

4. **C. conspicillaris** DALL. — *Eysarcoris conspicillaris* DALL., List. I. p. 225. 2. (1851).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); California.

MORMIDEA A. et S.

Mormidea A. et S., Hist. p. 134. (1843). STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

Subg. Melanochila STÅL.

Caput anterius sat deflexum, nigrum, bucculis concoloribus. Thorax ante medium fascia angusta abbreviata callosa instructus, angulis anticis denticulo extrorsum vergente destitutis. Venter marginibus lateralibus subcallosis, angulis apicalibus segmentorum, exceptis angulis segmenti sexti marium, haud prominulis.

1. **M. (Melanochila) lugens** FABR. — *Cimex lugens* FABR., S. Ent. p. 716. 98. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 148. 26. (1778); FABR., Spec. II. p. 360. 133. (1781); Mant. II. p. 297. 174. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2155. 321. (1788); FABR., E. S. IV. p. 125. 175. (1794); H. S., W. I. V. p. 66. f. 510. (1839). — *Cimex albipes* FABR., E. S. suppl. p. 535. 162—3. (1798); S. R. p. 177. 114. (1803). — *Cydnus lugens* FABR., S. R. p. 187. 12. (1803); WOLFF, Ic. V. p. 186. f. 180. (1811). — *Cimex gamma* FABR., S. R. Ind. p. 7. (1803). — *Pentatoma punctipes* P. B., Ins. p. 113. Hem. pl. 8. f. 6. (1805); SAY, Journ. Ac. N. Sc. Philad. IV. p. 313. 4. (1825); Compl. writ. II. p. 241. 4. (1859). — *Pentatoma gamma* SAY, New. Harm. Ind. Dec 1831; Compl. writ. I. p. 322. 22. (1859). — *Pentatoma lugens* H. S., W. I. VII. p. 96. (1844); DALL., List. I. p. 248. 39. (1851). — *Mormidea lugens* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 103. 73. (1862).

Patria: America borealis, Wisconsin, NewYork, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.); Mexico.

Subg. Mormidea A. et S.

Caput anterius haud vel leviter deflexum, bucculis pallidis, interdum nigro-punctatis. Thorax ruga transversa continua ante medium destitutus, angulis anticis denticulo extrorsum vergente armatis. Venter angulis apicalibus segmentorum sæpissime distincte prominulis.

a. *Scutello basi utrimque macula magna callosa vel intra margines laterales anterius linea vel vitta callosa, sæpissime flavescente, notato.*

b. *Scutello in angulis basalibus macula magna callosa lævigata nitida notato.*

2. **M. (Mormidea) collaris** DALL. — *Mormidea collaris* DALL., List. I. p. 211. 3. (1851).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat angulis lateralibus thoracis paullo prominulis, subacutis, vel in spinam acutissimam extrorsum productis.

bb. *Scutello intra margines laterales anterius linea vel vitta callosa, lævigata, nitida, frenis sæpissime longitudine æquali, instructo, hac vitta basi sæpius ampliata.*

c. *Linea callosa intramarginali scutelli frenis longitudine subæquali.*

3. **M. (Mormidea) ypsilon** LIN. — *Cimex ypsilon* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 720. 32. (1767); FABR., S. Ent. p. 703. 34. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 194. 32. (1778); FABR., Spec. II. p. 346. 49. (1781); Mant. II. p. 285. 57. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2138. 32. (1788); FABR., E. S. IV. p. 98. 72. (1794); S. R. p. 159. 21. (1803); TIGNY, Hist. ed. 2. IV. p. 269. (1813); H. S., W. I. IV. p. 20. f. 368. (1839). — *Cimex ypsilon-æneus* DE GEER, Mém. III. p. 332. 6. pl. 34. f. 7 et 8. (1773). — *Pentatoma ypsilon* ST. F. et S., Enc. X. p. 56. 16. (1825); H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Mormidea ypsilon* A. et S., Hist. p. 135. 1. (1843); DALL., List. I. 211. 1. (1851); STÅL, H. Fabr. I. p 27. 2. (1860). — STOLL, Pun. f. 217 et 220.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Santa Catharina, Minas Geraës; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Variat angulis lateralibus thoracis acutiusculis, minus prominulis, vel in spinam acutissimam gracilem productis.

4. **M. (Mormidea) albisignis** Stål. — Pallide flavescente-albida, nitida, pronoto, scutello hemelytrisque subæneo-nigris; supra tota distincte punctata; marginibus lateralibus anticis maculisque duabus ante medium disci thoracis, macula parva basali media, vitta angusta intramarginali laterali, anterius dilatata, anterius medium posita, apiceque scutelli, macula discoidali pone medium sita margineque costali anterius corii eburneis, callosis, lævibus, nitidis; membrana alisque vitreis; capite pectoreque fusco-punctatis, hoc nebulis tribus lateralibus fuscis notato, callo medio laterum mesostethii lævigato; ventre latera versus parce punctato, ad latera disci vitta pallidiore ornato, angulis apicalibus segmentorum acute prominulis; pedibus nigro-conspersis; antennis fuscis, articulo basali nec non basi articulorum duorum apicalium pallidis; angulis lateralibus thoracis in spinam acutissimam extrorsum extensis. ♀. Long. 6, Lat. 3 mill.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, minor, tylo quam jugis haud remotius punctato, marginibus lateralibus anticis thoracis distinctius callosis, ejusdem maculis discoidalibus, quæ in *M. ypsilone* interdum deficiunt, majoribus, scutello inter vittas callosas anteriores et apicem pallidum toto nigricante differt. Articuli antennarum secundus et tertius æque longi. Valvulæ anales laterales feminæ in dentem acutissimum extensæ.

5. **M. (Mormidea) poecila** Dall. — *Mormidea poecila* Dall., List. I. p. 213. 8. (1851). — Stoll, Pun. f. 118.
Patria: America meridionalis. (Mus. Holm.); America borealis, sec. Dallas; Surinam. sec. Stoll.

6. **M. (Mormidea) angustata** Stål. — *Mormidea angustata* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 102. 69. (1862).
Patria: Mexico.

7. **M. (Mormidea) pictiventris** Stål. — *Mormidea pictiventris* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 103. 72. (1862).
Patria: Mexico; Cuba; Nova Granada. (Mus. Holm.)

8. **M. (Mormidea) croceipes** H. S. — *Pentatoma croceipes* H. S., W. I. VII. p. 97. f. 759. (1844). — *Mormidea aglæopus* Dall., List. I. p. 212. 5. (1851). — *Mormidea croceipes* Dall., List. I. p. 213. 6 (1851). — *Mormidea spiculigera* Stål. Rio H. I. p. 21. 3. (1860). — *Mormidea compta* Walk., Cat. Het. II. p. 225. 24. (1867). — Stoll, Pun. f. 113.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Variat angulis lateralibus thoracis minus prominulis et apice subrotundatis vel in spinam acutissimam sat longe productis.

cc. *Linea laterali callosa scutelli frenis multo breviore.*

9. **M. (Mormidea) speciosa** Hagl. — *Mormidea speciosa* Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 155. 1. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

10. **M. (Mormidea) metallica** Stål. — Aeneo-nigra, interdum subcæruleo-induta, subtus cum pedibus, rostro, marginibus lateralibus anticis maculisque duabus minutis anticis thoracis, macula minutissima basali media, linea intramarginali laterali anteriore margineque apicali scutelli, margine exteriore corii basin versus nec non limbo exteriore retrorsum sensim latiore connexivi pallide sordide flavescens; antennis nigris, articulo primo subtus, quarto ima basi et dimidio basali articuli quinti flavescentibus; membrana fusca, utrimque macula oblonga marginali pallescente; dorso abdominis, lateribus partis inferioris capitis, mesosterno, metasterno, vitta latissima laterali pectoris, per magnam partem laterum ventris continuata, licet hic angustiore et minus distincta, plaga discoidali maxima retrorsum angustata ventris, a basi fere ad apicem extensa, maculis parvis femorum tibiarumque nec non tarsis pone medium nigris. ♂. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$, Lat. 4 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura *M. speciosæ*, cui similis. Supra dense distincteque punctata. Margines laterales antici et maculæ duæ anticæ thoracis, linea lateralis anterior et margo apicalis scutelli lævigati, callosi. Articuli secundus et tertius antennarum fere æque longi vel ille hoc paullo brevior. Thorax marginibus lateralibus anticis subrectis, integris, angulis lateralibus vix prominulis, apice rotundatis. Latera partis inferioris capitis et pectoris nec non vitta lateralis ventris distincte punctata. Discus ventris lævigatus. Anguli apicales segmentorum ventris leviter acutiuscule prominuli. Segmentum anale maris apice in medio leviter retuso-sinuatum. Valvulæ anales laterales feminæ apice obtuse angulatæ. Margo posterior imus thoracis interdum flavescit.

aa. *Scutello in angulis basalibus macula minuta callosa, sæpius pallescente, notato, vel macula destituto.*

11. **M. (Mormidea) notulata** H. S. — *Pentatoma notulatum* H. S., W. I. VII. p. 100. f. 765. (1844). — *Mormidea notulata* Dall., List. I. p. 213. 7. (1851).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

12. **M. (Mormidea) discoidea** Dall. — *Rhaphigaster discoideus* Dall., List. I. p. 290. 47. (1851).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

M. notulatæ maxime affinis, major, angulis lateralibus thoracis minus prominulis, apice rotundatis, parte apicali albida scutelli breviore, parte interiore nigra convexivi ad incisuras extrorsum ad marginem exteriorem producta, pectore fortius nigro-punctato et latera versus nigro-maculato, ventris vitta media latissima, vitta laterali nigro-punctata longitudine variabili, præsertim differt.

13. **M. (Mormidea) hamulata** Stål. — *Mormidea hamulata* Stål, Rio H. I. p. 21. 5. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada. (Mus. Holm.)

14. **M. (Mormidea) fusca** Stål. — Præcedenti simillima et maxime affinis, differt capite anterius paullo latiore, spiraculis fuscis vel nigris, maculaque media segmentorum ventris tota nigra, nec anterius macula pallescente notata. ♂. ♀. Long. 9, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

15. **M. (Mormidea) cornicollis** Stål. — *Mormidea cornicollis* Stål, Rio H. I. 21. 6. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

16. **M. (Mormidea) angulosa** Stål. — *M. cornicolli* similis et valde affinis, differt angulis lateralibus thoracis nonnihil minus productis, extrorsum vergentibus, subtus haud nisi apice ipso nigris, pectore et lateribus ventris minus fortiter nigro-punctatis, maculis mediis ventris in vittam confluentibus, spiraculis fuscis femoribusque in testaceum vergentibus. ♀. Long. 9, Lat. hem. $4\frac{3}{4}$ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

17. **M. (Mormidea) notulifera** Stål. — *Mormidea notulifera* Stål, Rio H. I. p. 21. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

18. **M. (Mormidea) sordidula** Stål. — Pallide griseo-flavescens, supra cum pectore sat dense distincteque fusco-ferrugineo-punctata, punctis in pectore hic illic acervatis, acetabulis angulisque posticis metastethii remotius punctatis; marginibus angustis lateralibus anticis maculisque minutis duabus ante medium thoracis, maculis parvis tribus basalibus margineque apicali scutelli, macula parva pone medium disci corii nec non macula parva elongata media laterum mesostethii pallidis, lævigatis, callosis; dorso abdominis connexivoque nigris, hujus segmentis extus totis, licet antice posticeque angustius, flavescentibus; membrana griseo-hyalina; antennarum articulis duobus apicalibus fuscis, basi pallidis; ventre toto, licet in medio parcius et subtilius, ferrugineo-punctato, vitta utrimque erosa media nigra, vitta laterali anteriore nigro-punctata; sternis nigris. ♂. ♀. Long. $5\frac{1}{3}$—6, Lat. $3\frac{1}{3}$—$3\frac{1}{2}$ mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
Statura *M. notuliferæ* et *pictiventris*, quoad colores et puncturam ad hanc valde appropinquans, scutello vitta laterali callosa ante medium distituto mox distinguenda. Caput totum punctatum, subtus fuscum, bucculis pallidis. Articulus secundus antennarum tertio paullo brevior. Thorax angulis lateralibus levissime prominulis, apice rotundatis, marginibus lateralibus anticis medio leviter sinuatis. Anguli apicales segmentorum abdominis subrecti, levissime prominuli. Segmentum anale maris convexum, apice haud productum, intra marginem apicalem utrimque transversim impressum. Valvulæ anales laterales feminæ haud productæ. Pedes remote nigro-conspersæ.

19. **M. (Mormidea) grisescens** Stål. — Supra flavescente-grisea, sat distincte nigro-punctata, subtus cum pedibus pallide griseo-flavescens, capite pectoreque distincte, ventre nonnihil subtilius pallide fusco-punctatis, pedibus remote nigro-conspersis; marginibus angustis lateralibus anticis, maculis duabus parvis ante medium lineaque longitudinali obsoleta thoracis, maculis tribus parvis basalibus apiceque scutelli nec non macula parva pone medium corii lævigatis; antennis, dorso abdominis, connexivo, mesosterno, metasterno nec non macula media segmenti ultimi ventris spiraculisque nigris; articulo primo nec non basi articulorum trium apicalium antennarum, macula elongata marginali segmentorum connexivi et carina mesosterni griseo-flavescentibus; membrana fusca; alis sordide hyalinis, apice infuscatis. ♂. ♀. Long. 7, Lat. 4 mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, sed major, subtus subtilius et multo dilutius punctata, colore antennarum, apice toto nec margine apicali scutelli pallescente, forma segmenti analis maris et ceteris distincta. Articulus antennarum secundus tertio paullo brevior. Segmentum anale maris apice paullo productum et rotundato-truncatum, prope apicem transversim subimpressum.

---

20. **M. inermis** Dall. — *Mormidea inermis* Dall., List. I. p. 211. 2. (1851).
Patria: Honduras.

21. **M. maculata** Dall. — *Mormidea maculata* Dall., List. I. p. 212. 4. (1851).
Patria: Columbia.

22. **M. prominula** Dall. — *Mormidea prominula* Dall., List. I. p. 213. 9. (1851).
Patria: Columbia.

23. **M. geographica** Fabr. — *Cimex geographicus* Fabr., S. R. p. 27. 1. (1803). — *Mormidea geographica* Stål, H. Fabr. I. p. 27. 1. (1868).
Patria: America meridionalis.

24. **M. geographica** Guér. — *Pentatoma (Mormidea) geographica* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 369. (1857).
Patria: Cuba.

25. **M. Cubrosa** Dall. — *Pentatoma Cubrosa* Dall., List. I. p. 247. 36. (1851).
Patria: Jamaica.

OEBALUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 102. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

a. *Spiraculis maculaque parva anguli apicalis corii nigris: angulis lateralibus thoracis in spinam oblique antrorsum vergentem extensis.*

1. **O. pugnax** Fabr. — *Cimex pugnax* Fabr., S. Ent. p. 704. 41. (1775); Goeze, E. B. II. p. 238. 10. (1778); Fabr., Spec. II. p. 348. 57. (1781); Mant. II. p. 285. 66. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2140. 211. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 100. 83. (1794); S. R. p. 161. 32. (1803). — *Cimex typhoeus* Fabr., S. R. p. 162. 34. (1803). — *Pentatoma orthacantha* P. B., Ins. p. 130. Hém. pl. 9. f. 9. (1805). — *Cimex typhaeus* Wolff, Ic. V. p. 180. f. 174. (1811). — *Pentatoma augur* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 313. 2. (1859). — *Cimex vitripennis* Burm., Handb. II: 1. p. 367. 9. (1835). — *Mormidea typhoeus* Dall., List. I. p. 216. 16. (1851). excl. syn. H. Schæfferi, quæ ad *Durmiam hædulam* est referenda. — *Pentatoma (Mormidea) typhoeus* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 370. (1857). — *Oebalus Typhoeus* Stål, H. Fabr. I. p. 27. 1. (1868).
Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis; Mexico; Nova Granada; Insulæ Indiæ occidentalis. (Mus. Holm.)

aa. *Spiraculis pallidis, concoloribus, raro fuscis; angulis lateralibus thoracis extrorsum vergentibus; angulo apicali corii immaculato.*

2. **O. ypsilon griseus** De Geer. — *Cimex ypsilon griseus* De Geer, Mém. III. p. 333. 7. pl. 34. f. 9. (1773). — *Cimex litteratus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2148. 284. (1788). — *Cimex inscriptus* Fabr., S. R. p. 159. 22. (1803). — *Oebalus Ypsilon griseus* Stål, H. Fabr. I. p. 28. 2. (1868). — Stoll, Pun. f. 144.
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **O. rufescens** Hagl. — *Oebalus rufescens* Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 155. 1. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Segmentum anale maris apice medio retuso-sinuatum.

4. **O. insularis** Stål. — Pallide subferrugineo-flavescens, supra cum pectore lateribusque ventris ferrugineo-punctatus; angulis lateralibus thoracis levissime prominulis, subrectis, posterius subsinuatis, apice imo rotundatis; scutelli apice et interdum vitta angusta laterali anteriore, nec non macula pone medium corii lævigatis; pedibus remote nigro-conspersis; macula parva partium pectoris prope acetabula nigra; spiraculis interdum fuscis. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 4 mill.
♂. Segmento anali apice medio in lobum semicircularem ampliato.
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)
Colore puncturaque præcedentibus simillimus. *O. rufescente* paullo major et longior, angulis lateralibus spina nigra destitutis, maculis callosis disci thoracis nullis, pictura scutelli fere omnino deleta, connexivi segmentis basi et intus ferrugineis, antennis concoloribus et forma segmenti analis maris differt. Tibiæ anticæ subtiliter, intermediæ subtilissime sulcatæ. Membrana et alæ subdecolores.

PORIPTUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 143. (1861); Ö. V. A. F. 1867. p. 526.

1. **P. luctans** Stål. — *Poriptus luctans* Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 156. 1. (1861).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

BUCEROCORIS Mayr.

Poriptus, Subg. *Bucerocoris* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XVI. p. 363. (1866); Reise Nov. Hem. p. 52. (1866).

Hoc genus differt a *Poripto* corpore minus depresso, thorace anterius magis declivi, antennis longioribus, articulo secundo apicem capitis subsuperante, articulo primo rostri bucculas postice paullo superante, prosterno et mesosterno minus distincte sulcatis, regione orificiorum haud transversim undulato-rugosa, segmento ventrali ultimo feminæ postice paullo producto et obtusissime rotundato, valvulis analibus feminæ appropinquatis, conjunctim processum acute triangularum formantibus, lateralibus sese invicem tangentibus et medias tegentibus.

1. **B. excellens** Mayr. — *Poriptus excellens* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XVI. p. 363. (1866); Reise Nov. Hem. p. 52. f. 9. (1866).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

SIBARIA Stål.

Corpus obovatum, subtus sat convexum. Caput parvum, thorace multo brevius, triangulare, ante oculos sensim angustatum, apice rotundatum, tylo et jugis æque longis; bucculis modice elevatis, percurrentibus. Oculi majusculi. Ocelli prope oculos siti. Rostrum breviusculum, coxas intermedias attingens, articulo primo bucculas postice æquante, articulo secundo apicalibus duobus simul sumtis longitudine æquali. Antennæ longiusculæ, articulo primo apicem capitis subsuperante. Thorax anterius sat declivis, angulis anticis extus in denticulum prominulis, marginibus lateralibus anticis obtusissimis, transversim convexis, subcallosis, transversim obsolete rugosis. Scutellum retrorsum valde angustatum, frenis ultra medium extensis. Corii margo exterior basin versus concolor, punctatus, haud callosus. Mesosternum distincte carinatum. Orificia auriculata, auriculo transverso. Femora apicem versus utrimque spinosa. Tibiæ superne anguste sulcatæ. Latera ventris et pectoris maculis lævibus callosis notata.

Hoc genus ad *Mormideam* appropinquat, sed differt capite antrorsum magis angustato, oculis majoribus, femoribus spinosis, tibiis distincte sulcatis, corii margine exteriore basi haud calloso; ab *Euchisto* et affinibus differt marginibus lateralibus thoracis obtusissimis, transversim rugosis.

1. **S. armata** Dall. — *Mormidea armata* Dall., List. I. p. 215. 14. (1851).
Patria: Brasilia borealis; Nova Granada. (Mus. Holm.)

GALEDANTA A. et S.

A. et S., Hist. p. 136. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

1. **G. myops** Fabr. — *Cimex myops* Fabr., S. R. p. 155. 1. (1803). — *Galedanta myops* Stål, H. Fabr. I. p. 26. 1. (1868).
Patria: Guyana.

2. **G. bituberculata** A. et S. — *Galedanta bituberculata* A. et S., Hist. p. 136. 1. (1843). — *Brochymena unicolor* H. S., W. I. IX. p. 327. (1853).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

AGROECUS Dall.

Dall., List. I. p. 193 et 199. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

1. **A. griseus** Dall. — *Agroecus griseus* Dall., List. I. p. 199. 1. pl. 7. f. 4. (1851).
Patria: Brasilia; Nova Granada. (Mus. Holm.); Guyana.

2. **A. luridus** Dall. — *Agroecus luridus* Dall., List. I. p. 200. 2. (1851).
Patria: Brasilia.

EUSCHISTUS Dall.

Euschistus Dall., List. I. p. 193 et 201. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 528. — *Lycipta* Stål, Rio H. II. p. 58. (1862).

a. *Marginibus lateralibus anticis thoracis crenatis vel dentatis, sæpissime sinuatis.* — Spec. 1—31.

b. *Apice capitis inter juga et tylum inciso, tylo acuminato, jugis longiore; thorace disco ante medium maculis duabus minutissimis, lævibus, sæpe callosis, pallidis notato.* — Lycipta Stål.

c. *Thoracis angulis lateralibus in cornu sat validum, sensim gracilescens, extrorsum et distincte antrorsum vergens, extensis; segmento anali maris apice obtusissime bisinuato, inter sinus obtusissime rotundato.*

1. **E. cornutus** Dall. — *Euschistus cornutus* Dall., List. I. p. 201. 1. (1851).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **E. picticornis** Stål. — Griseo-flavescens, supra subtusque totus nigro-punctatus, supra maculis parvis pallidis lævibus, subcallosis remote conspersus; antennarum articulis duobus basalibus nigro-punctatis, reliquis nigris, basi pallidis; scutello apice pallide sordide flavescente; pedibus nigro-conspersis. ♂. Long. 9, Lat. 5 mill.
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

E. cornuto et *triangulatori* maxime affinis, ab illo pictura apicis scutelli, ab hoc colore antennarum distinctus.

3. **E. triangulator** H. S. — *Cimex triangulator* H. S., W. I. VI. p. 95. f. 667. (1842).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, San Paolo. (Mus. Holm.)

cc. *Thoracis angulis lateralibus acutis, extrorsum nonnihil prominulis.*

4. **E. illotus** STÅL. — *Euschistus illotus* STÅL, Rio H. I. p. 19. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Apex scutelli fuscus, margine laterali albicante, lævi, subcalloso, subreflexo. Segmentum anale maris apice subtruncatum vel sinuato-truncatum, subreflexum, angulis apicalibus rotundatis.

5. **E. cribrarius** STÅL. — Præcedenti maxime affinis, differt tantum scutelli parte apicali nonnihil latiore, apice concolore, margine apicis laterali nec lævigato, nec reflexo, nec non segmento anali maris apice obtusissime bisinuato. ♂. Long. 9½, Lat. 5½ mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

bb. *Tylo apice obtuso; impressione angulorum basalium scutelli sæpius minus distincta.*

d. *Thorace ante medium disci maculis duabus minutissimis, lævibus, sæpissime callosis, albidis, interdum ægre distinguendis, notato.* — Spec. 6—16.

e. *Angulis lateralibus thoracis valde productis, margine postico subcalloso, flavescente; segmento anali maris apice trisinuato, sinu medio latiore; dorso abdominis nigro.*

6. **E. quadripunctatus** STÅL. — *Euschistus quadripunctatus* STÅL, Rio H. I. p. 20. 6. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

7. **E. verrucifer** STÅL. — *Padæus verrucifer* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. 64. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Hæc species, quæ forma capitis, buccularum et rostri cum *Padæo* congruit, tibiis distincte sulcatis ab illo genere divergit et ad *Euschistum* melius forte refertur.

ee. *Angulis lateralibus thoracis postice nec nisi angustissime pallidis, nec callosis; dorso abdominis croceo vel rufescente.*

f. *Thorace toto vel ante medium obscure æneo vel ænescente-fusco, denticulis marginum lateralium concoloribus.*

g. *Angulis lateralibus thoracis late productis, apice truncatis vel rotundatis; segmento anali marium mihi cognitorum apice medio profunde vel profundissime sinuato.*

8. **E. latus** DALL. — *Tropicoris latus* DALL., Tr. E. S. Lond. New ser. II. p. 12. pl. 1. f. 5. (1852). — *Euschistus alaticollis* STÅL, Rio H. I. p. 20. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice utrimque truncatum, medio sat profunde sinuatum, sinu fundo truncato.

9. **E. anticus** STÅL. — *Euschistus anticus* STÅL, Rio H. I. p. 20. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio profundissime sinuato, sinu fundo arcuato, parte apicali laterali lobata, apice subdentata.

10. **E. inermis** MAYR. — *Euschistus inermis* MAYR. Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 910. (1864); Reise Nov. Hem. p. 62. f. 11. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

11. **E. fallax** MAYR. — *Euschistus fallax* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 910. (1864); Reise Nov. Hem. p. 63. f. 12. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

Hæ duæ species ad *E. anticum* maxime appropinquant, angulis thoracis minus productis, apice rotundatis divergunt. Mares mihi ignoti.

gg. *Angulis lateralibus thoracis sensim acuminatis, productis.*

12. **E. acutus** DALL. — *Euschistus acutus* DALL., List. I. p. 202. 2. (1851).

Patria: Nova Granada; Surinam. (Mus. Holm.); Brasilia.

ff. *Thoracis marginibus lateralibus anticis denticulis pallidis armatis.*

13. **E. convergens** H. S. — *Cimex convergens* H. S., W. I. VI. p. 94. f. 665. (1842). — *Pentatoma convergens* H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Euschistus convergens* DALL., List. I. p. 203. 4. (1851). — *Euschistus roripes* STÅL, Rio H. I. p. 20. 7. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm).

Segmentum anale maris pone medium utrimque transversim obtuse impressum, apice medio obtuse sinuatum. Femora inermia.

14. **E. trilobus** STÅL. — Pallide sordide flavescens, supra griseo-flavescens, sat dense nigro-punctulatus, thorace scutelloque maculis parvis obsoletis lævibus conspersis, illo ante medium callis duobus parvis flavescentibus notato, hoc basi maculis parvis tribus vel quinque distinctioribus notato; corio obsolete fusco-reticulato;

abdomine dorso croceo; connexivo nigro, segmentis medio flavescente-fasciatis; pectore lateribusque ventris pallide punctulatis, illo maculis quattuor minutis nigris notato; articulo quinto antennarum reliquis paullo obscuriore, basi pallido; membrana infuscata; pedibus remote minuteque nigro-conspersis, femoribus prope apicem utrimque spinosis. ♂. ♀. Long. 8, Lat. 5 mill.

♂. Segmento anali apice sat profunde bisinuato, trilobo, lobo medio angustiore, apice subtruncato, lobis lateralibus apice obtuse sinuatis.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

E. convergenti simillimus et maxime affinis, colore antennarum, capite thoraceque anterius (an semper?) minus obscuris, angulis lateralibus thoracis minus latis et sæpe acutioribus, femoribus spinosis ut et præsertim forma insigni segmenti analis maris distinctissimus. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine variabiles, nunc æque longi, nunc secundus tertio brevior.

15. **E. bilobus** Stål. — Præcedentibus duobus, præsertim *E. trilobo* valde affinis, differt ab ambobus angulis lateralibus thoracis apice sensim rotundatis formaque segmenti analis maris. ♂. Long. 8, Lat. 5 mill.

♂. Segmento anali apice medio late et sat profunde sinuato, parte laterali apicali producta apice obtuse sinuata.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Antennæ pallidæ, articulo secundo tertio paullo breviore. Femora subtus prope apicem utrimque spinosa.

Color exempli descripti pallidior quam in speciebus præcedentibus, angulis lateralibus thoracis rufescentibus; verisimiliter specimen immaturum.

16. **E. tauricornis** Stål. — Pallide sordide flavescens, supra remote nigro-punctatus, subtus dilute punctatus; articulis duobus ultimis antennarum, basi excepta, fascia basali et apicali segmentorum connexivi, maculis quattuor punctiformibus laterum pectoris, angulis basalibus et apicalibus segmentorum ventris, spiraculis, maculisque parvis sparsis pedum nigris; angulis lateralibus thoracis acutis, longe productis, anterius nigris; apice scutelli pallido, parce diluteque punctato. ♀. Long. 9, Lat. $4\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Uruguay. (Mus. Holm.)

Statura fere *E. triangulatoris* et ei similis. Juga apice rotundata, tylo distincte nonnihil longiora, distantia. Tubercula antennifera basi superne nigro-maculata. Thorax disco ante medium callis parvis duobus albicantibus notatus, parte apicali fasciaque indistincta inter angulos laterales ducta distinctius et densius nigro-punctatis, angulis lateralibus valde productis, sensim acuminatis, extrorsum, leviter sursum et antrorsum vergentibus, marginibus lateralibus anticis denticulis inæqualibus pallidis instructis. Scutellum basi maculis duabus lateribusque pone medium densius nigro-punctatis. Membrana grisea, fusco-venosa. Alæ infuscatæ. Dorsum abdominis croceum. Femora inermia.

dd. *Thorace ante medium disci maculis callosis duabus punctiformibus destituto.*

h. *Femoribus anterioribus subtus prope apicem utrimque spinosis.*

17. **E. armipes** Stål. — Pallide ferrugineo-flavescens, supra obscure ferrugineus et sat dense punctatus; marginibus lateralibus anticis totis thoracis nec non margine imo exteriore corii ultra medium flavescentibus; membrana alisque fuscescentibus; dorso abdominis sordide rufo-testaceo; connexivo nigro, segmentorum marginibus imis basali, apicali et exteriore, nec non macula media transversa exteriore flavescentibus. ♀. Long. 10, Lat. 6 mill.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Species insignis, colore, forma magis ovali marginibusque lateralibus anticis rectis a reliquis congenericis divergens. Caput nigro-punctatum, sensim subsinuato-angustatum, jugis et tylo æque longis, apice rotundatis. Antennæ articulo secundo tertio tertia parte breviore. Thorax anteriora versus et præsertim intra margines laterales anticos nigro-punctatus, angulis lateralibus levissime prominulis, rectis, marginibus lateralibus anticis serratis, posterius integris. Pectus distincte diluteque punctatum, hic illic lævigatum. Venter dilute punctulatus, medio lævis. Pedes impicti.

hh. *Femoribus anterioribus inermibus; prostethio in angulis anticis macula minutissima nigra sæpissime notato.*

i. *Antennis totis vel saltem articulis tribus basalibus pallidis, impictis vel obsoletissime fusco-punctulatis; membrana grisea vel leviter infuscata.* — Spec. 18—31.

k. *Margine imo abdominis nec calloso, nec distincte pallescente, connexivi segmentis medio macula pallida, marginem exteriorem tangente, notatis vel extus pallidis; thorace posterius vix vel leviter convexo; ventris segmentis apice maculis parvis lævigatis destitutis.* — Spec. 18—30.

l. *Membrana normaliter distincte fusco-conspersa; dorso abdominis nigro, in exemplis nuper exclusis interdum flavescente; segmento anali maris apice latissime obtusissimeque rotundato vel rotundato-truncato,*

medio interdum levissime lateque sinuato, parte apicali depressa, retrorsum producta; species boreali-americanæ. — Spec. 18—23. — EUSCHISTI proprii.

m. *Margine ventris in incisuris vel ad incisuras macula minuta nigra notato.*

18. **E. fissilis** UHLER. — *Diceræus euschistoides* VOLL., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 180. 24. (1868). sec. ex. typ. — *Euschistus fissilis* UHLER, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.
Patria: America borealis, Wisconsin, New Jersey. (Mus. Holm.)
Juga tylo multo longiora, hiscentia, sensim angustata, apice imo rotundata. Hemelytra abdomini latitudine æqualia. Puncta quattuor lateralia nigra pectoris sæpissime deficientia, macula parva nigra angulorum anticorum prostethii distincta. Venter disco immaculatus, segmentorum angulis imis basalibus et apicalibus nigris, quod interdum ægre perspicitur. Alæ ultra medium obsolete infuscatæ.

19. **E. servus** SAY. — *Pentatoma serva* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 314. 5. (1859).
Patria: America borealis, Carolina meridionalis, New Orleans, Texas. (Mus. Holm.)
Præcedenti valde affinis, jugis brevioribus, tylum levissime superantibus, lateribus abdominis ultra hemelytra nonnihil prominulis alisque totis leviter infuscatis differt.

20. **E. tristigmus** SAY. — *Pentatoma tristigma* SAY, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 314. 4. (1859); H. S., W. I. VII. p. 95 et 101. f. 767. (1844). — *Cimex pyrrhocerus* H. S., W. I. VII. p. 42. f. 638. (1842). — *Euschistus luridus* DALL., List. I. p. 207. 17. pl. 7. f. 6. (1851). — *Euschistus tristigma* DALL., List. I. p. 207. 18 (1851).
Patria: America borealis, Wisconsin, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)
Typus generis *Euschisti*.
Anguli laterales thoracis variant plus minus prominuli, rotundati vel rectanguli, vel (in exemplis e Texas) magis prominentes et plus minus acuminati. Thorax fascia media indistincta pallidiore minus dense punctata maculisque duabus parvis discoidalibus ante medium sitis interdum notatus. Articuli duo ultimi antennarum nunc concolores, nunc fusci vel nigri et basi tantum rufescentes. Segmenta ventris plurima vel duo ultima vel ultimum solum macula nigra variabili notata.

21. **E. impictiventris** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et ejusdem exemplis angulis lateralibus thoracis acutis instructis simillimus, differt tantum magnitudine majore, tylo apice imo levissime elevato vel reflexo, ventris segmentis medio impictis angulisque imis obsolete nigris. ♂. ♀. Long. 12, Lat. 7 mill.
Patria: Texas. (Mus. Holm.)
Exempla immatura dorso abdominis flavescente gaudent.

mm. *Margine ventris immaculato, angulis segmentorum impictis, concoloribus.*

22. **E. variolarius** P. B. — *Pentatoma variolaria* P. B., Ins. p. 149. pl. 10. f. 6. (1805). — *Pentatoma punctipes* SAY, Journ. Ac. Phil. IV. p. 314. 5. (1824); Compl. writ. II. p. 241. 5. (1859). — *Cimex ictericus* H. S., W. I. VI. p. 71. f. 639. (1842). excl. syn. — *Pentatoma icterica* H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). — *Cimex sordidus* H. S., W. I. VI. p. 70. f. 637. (1842). — *Pentatoma sordida* H. S., W. I. VII. p. 95. (1844). *Euschistus punctipes* DALL., List I. p. 207. 16. (1851).
Patria: America borealis, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)
Segmentum anale maris basi macula nigra notatum.
Figura 637 SCHÆFFERI est nimis lata, angulisque thoracis nimis obtusis delineata.

23. **E. ictericus** LIN. — *Cimex ictericus* LIN., Cent. ins. p. 16. 41. (1763); Amœn. VI. p. 399. 41. (1763); S. N. ed. 12. I: 2. p. 719. 25. (1767); FABR., S. E. p. 702. 27. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 192. 25. (1778); FABR., Spec. II. p. 345. 40. (1781); Mant. II. p. 284. 47. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2136. 25. (1788); FABR., E. S. IV. p. 95. 61. (1794); S. R. p. 157. 11. (1803); — *Pentatoma rubro-fusca* P. B., Ins. p. 185. Hém. pl. 11. f. 3. (1805). — *Euschistus cognatus* DALL., List. I. p. 204. 10. (1851).
Patria: America borealis, New Jersey, Wisconsin. (Mus. Holm.)
E. variolario simillimus, thorace inter angulos laterales ruga læviuscula instructo, alis ultra medium fuscis segmentoque anali maris immaculato differt. Spiracula sæpe anguste nigro-marginata.

ll. *Membrana maculis parvis fuscis sparsis destituta; dorso abdominis sæpissime croceo vel rufescente, raro fusco vel nigro.*

n. *Thorace inter angulos laterales fascia angusta inæquali læviuscula, subcallosa, instructo.*

24. **E. rugifer** STÅL. — Griseo- vel subferrugineo-flavescens, supra distincte nigro-punctulatus et maculis parvis obsoletis lævibus conspersus, subtus dilute, in pectore distincte, in ventre obsoletius punctatus; dorso abdominis connexivoque nigris, hujus segmentis medio macula magna, marginem exteriorem attingente, et apice macula parva media sordide flavescentibus notatis; membrana lurida, venis obscurioribus, furcatis et interdum hic illic anastomosantibus; alis fuscescentibus. ♂. ♀. Long. 10—12, Lat. 6—7 mill.
♂. Segmento anali apice late sinuato; angulis anticis segmenti sexti subacutis, retrorsum leviter productis.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Statura *E. bifibuli*, cui similis, sed major, thorace fascia subcallosa instructo differt. Articulus secundus antennarum tertio paullo brevior. Thorax punctis his illic densius acervatis instructus, marginibus lateralibus anticis distincte denticulatis, angulis lateralibus acutis, extrorsum productis, antrorsum vix vergentibus. Pectus prope acetabula macula punctiformi nigra, prostethium in angulis anticis macula simili notata. Pedes obsolete fusco-punctulati. Anguli imi segmentorum ventris nigri.

nn. *Thorace inter angulos laterales fascia pallescente, minus dense punctata interdum instructo, hac fascia numquam callosa; dorso abdominis sæpissime croceo.*

o. *Antennis totis concoloribus vel apicem versus subinfuscatis; angulis thoracis lateralibus distinctis, semper prominulis, sæpissime acute productis.*

p. *Articulo primo rostri apicem buccularum attingente vel subsuperante.*

Species hujus divisionis inter se simillimæ sunt. Differentiæ specificæ utrumque sexum respicientes verbis ægerrime exprimendæ; mares tamen facilius et certius distinguuntur forma segmenti analis.

25. **E. bifibulus** P. B. — *Pentatoma bifibula* P. B., Ins. p. 148. Hém. pl. 10. f. 5. (1805). — *Euschistus pallipes* Dall., List. I. p. 204. 8. (1851). — *Euschistus bifibula* Dall., List. I. p. 204. 9. (1851).

Patria: Cuba; Mexico; Honduras; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice late obtuseque sinuatum, angulis apicalibus rotundatis.

Specimina duo e Nova Granada divergunt dorso abdominis nigro-fusco, angulis lateralibus thoracis apice imo subrotundatis et subrecurvis, speciem distinctam vix formant. Specimina masculina e Nova Granada mihi haud obvia.

26. **E. crenator** Fabr. — *Cimex crenator* Fabr., E. S. IV. p. 101. 87. (1794); S. R. p. 162. 38. (1803). — *Pentatoma obscura* P. B., Ins. p. 149. Hem. pl. 10. f. 7 et 9. (1805). — *Pentatoma pustulata* P. B., Ins. p. 185. Hém. pl. 11. f. 2. (1805). — *Euschistus obscurus* Dall., List. I. p. 208. 19. (1851). — *Pentatoma (Mormidea) obscura* Guer. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 366. (1857). — *Pentatoma (Mormidea) pustulata* Guer. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 368 (1857). — *Euschistus Crenator* Stål, H. Fabr. 1. p. 26. 2. (1868).

Patria: Texas; Mexico; Nova Granada. (Mus. Holm.); Cuba; San Domingo.

Segmentum anale maris apice obtusiuscule rotundatum, medio plerumque leviter sinuatum.

Species valde variabilis, angulis lateralibus thoracis nunc leviter prominentibus, nunc in spinam acutam, apice plus minus gracilem, extrorsum vergentem, interdum fuscam vel nigricantem, productis. Dorsum abdominis croceum vel nigricans. Pedes minute remoteque nigro-conspersi vel impicti. Alæ decolores vel leviter infuscatæ.

27. **E. trisinuatus** Stål. — Præcedenti maxime affinis, differt capite, uti videtur, paullo longiore, angulis acutis thoracis extrorsum et distincte antrorsum vergentibus, ventre distinctius punctato, segmento ultimo ventrali, interdum segmentis plurimis linea fusca media notatis, et præsertim forma insigni segmenti analis maris. ♂. ♀. Long. 10. Lat. 5. mill.

♂. Segmento anali apice trisinuato, sinu medio parvo, sinubus lateralibus latioribus, obliquis; inter sinus adsunt denticuli duo rectanguli.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

28. **E. heros** Fabr. — *Cimex Heros* Fabr., E. S. Suppl. p. 532. 63—4. (1798); S. R. p. 161. 33. (1803). — *Euschistus apicalis* Dall., List. I. p. 203. 5. (1851). — *Euschistus Heros* Stål, H. Fabr. I. p. 26. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.); Cayenna.

pp. *Articulo primo rostri apicem buccularum haud attingente; antennis breviusculis.*

29. **E. rufimanus** Stål. — Griseo-flavescens, supra pectoreque distincte nigro-punctatus; ventre ferrugineo-punctulato, basi vittaque indistincta laterali disci nigro-punctatis; pedibus parce fusco-conspersis, tibiis apice tarsisque leviter rufescentibus; tylo apice in angulum vix acutum prominulo; thorace marginibus lateralibus obtusis, obtuse denticulatis, angulis lateralibus acutis, extrorsum et leviter antrorsum productis; scutello apice latiusculo, ibidem pallido-marginato; membrana grisea, fusco-venosa; alis decoloribus; dorso abdominis fusco; connexivo testaceo, extus ad incisuras nigro-maculato; angulis basalibus segmentorum ventris nigris. ♀. Long. 8; Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Speciebus divisionis p valde affinis, antennis brevioribus, rufescentibus, tylo in angulum subprominulo, marginibus lateralibus thoracis obtusioribus, scutello apice paullo latiore, in angulis basalibus callo parvo pallido distincto notato, articulo primo rostri breviore, bucculisque apice magis subito abbreviatis differt. Quoad staturam ad *E. bifibulum* appropinquat.

oo. *Antennarum articulis tribus basalibus nigro-punctatis, duobus ultimis nigris, basi pallidis; angulis lateralibus thoracis obtuse rotundatis, vix prominulis.*

30. **E. spurculus** Stål. — *Euschistus (Lycipta) spurculus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 100. 58. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

kk. *Margine imo abdominis subcalloso, pallescente; connexivo intra marginem pallidum anguste nigricante; thorace posterius sat convexo; ventris segmentis apice maculis parvis lævigatis notatis.*

31. **E. comptus** Walk. — ? *Euschistus comptus* Walk., Cat. Het. III. p. 550. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Segmentum anale maris apice sinu magno et sat profundo instructum.

ii. *Antennis articulis tribus basalibus nigro-conspersis, his omnibus vel primo saltem extus nigris vel linea nigra notatis; membrana obscure fusca, margine imo basali leviter pallescente.*

32. **E. biformis** Stål. — *Euschistus biformis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 100. 61. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Color exemplorum bene conservatorum est griseo-flavescens, interdum in ferrugineum leviter vergens.

aa. *Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, inermibus, integris.*

33. **E. integer** Stål. — Pallidissime griseo-flavescens, supra distincte et subacervatim nigro-punctatus; marginibus lateralibus anticis thoracis angustissime levissimeque reflexis, ab apice retrorsum ultra medium pallidis, impunctatis; scutello apice pallido, læviusculo; membrana alisque leviter infuscatis; angulis basalibus et apicalibus imis segmentorum ventris, dorso abdominis connexivoque nigris, hujus segmentis fascia media flavescente notatis. ♀. Long. 10, Lat. 6 mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Structura marginum lateralium thoracis a reliquis congenericis divergit; optime forte ad proprium genus referendus. Tylus juga subsuperans. Antennæ articulis tribus basalibus minute nigro-punctatis, secundo tertio paullo breviore, quarto fusco, basi subferrugineo, quinto —? Thorax angulis lateralibus vix prominulis, obtuse rotundato-subangulatis. Pectus dilute distincteque punctatum, maculis lateralibus quinque punctiformibus nigris, una inter has in angulis anticis prostethii, notatum. Latera ventris obsolete dilute punctulata. Femora parce nigro-conspersa.

---

34. **E. thoracicus** Dall. — *Euschistus thoracicus* Dall., List. I. p. 202. 3. (1851).
Patria ignota.

35. **E. crassus** Dall. — *Euschistus crassus* Dall., List. I. p. 205. 11. (1851).
Patria: Florida orientalis, St. Johns Bluff.

36. **E. rubiginosus** Dall. — *Euschistus rubiginosus* Dall., List. I. p. 206. 13. (1851).
Patria: Brasilia.

37. **E. proximus** Dall. — *Euschistus proximus* Dall., List. I. p. 208. 20. (1851).
Patria: Columbia.

38. **E. atrox** Westw. — *Pentatoma atrox* Westw. in Hope, Cat. I. p. 40. (1837).
Patria: America æqvinoctialis.

39. **E. crocipes** Westw. — *Pentatoma crocipes* Westw. in Hope, Cat. I. p. 40. (1837).
Patria: Insula Sancti Vincentii.

40. **E. strenuus** Stål. — *Euschistus strenuus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 100. 62. (1862).
Patria: Mexico.

BERECYNTHUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

1. **B. delirator** Fabr. — *Cimex delirator* Fabr., E. S. IV. p. 103. 92. (1794); S. R. p. 164. 45. (1803). — *Cimex hastator* Fabr. E. S. Suppl. p. 532. 92—3. (1798); S. R. p. 164. 46. (1803). — *Prooxys crenatus* A. et S., Hist. p. 140. 3. (1843). — *Pentatoma spiniceps* H. S., W. I. VII. p. 106. f. 772. (1844). — *Proxys hastator* Dall., List. I. p. 210. 2. (1851). — *Proxys spiniceps* Dall., List. I. p. 210. 4. (1851). — *Berecynthus Delirator* Stål, H. Fabr. I. p. 26. 1. (1868). — *Proxys rhododactylus* Voll., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 180. (1868). sec. ex. typ.
Patria: Mexico; Nova Granada; Venezuela; Surinam. (Mus. Holm).
Longitudo articulorum secundi et tertii antennarum variat.

DICHELOPS Spin.

Dichelops Spin., Ess. p. 299. (1837); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 527. — *Zalega* A. et S., Hist. p. 139. (1843). — *Diploxys* p. A. et S., Hist. p. 138. (1843). — *Diceraeus* Dall., List. I. p. 208. (1851).

1. **D. punctatus** Spin. — *Dichelops punctatus* Spin., Ess. p. 300. (1837); H. S., W. I. VII. p. 72. (1844).
Patria: Brasilia, San Leopoldo.

2. **D. furcifrons** A. et S. — *Zalega furcifrons* A. et. S., Hist. p. 139. 1. (1843).
Patria: Cayenna, Brasilia. (Mus. Holm.)

3. **D. leucostigmus** Dall. — *Diceræus leucostigma* Dall., List. I. p. 209. 2. (1851).
Patria: Brasilia borealis, Para.

4. **D. furcatus** Fabr. — *Cimex furcatus* Fabr., S. Ent. p. 705. 44. (1775); Goeze, E. B. II. p. 239. 13. (1778); Fabr., Spec. II. p. 348. 60. (1781); Mant. II. p. 285. 69. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2140. 214. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 102. 88. (1794); — *Halys furcata* Fabr., S. R. p. 182. 10. (1803). — *Diploxys lineola* A. et S., Hist. p. 138. 4. (1843). — *Dichelops furcata* Mayr, Reis. Nov. Hem. p. 51. (1866).
Patria: Monte Video, Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

5. **D. melacanthus** Dall. — *Diceræus melacanthus* Dall., List. I. p. 208. 1. pl. 8. f. 1. (1851).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Venezuela.

6. **D. transversalis** H. S. — *Cimex dimidiatus* H. S., W. I. VI. p. 65. (1842). — *Cimex transversalis* H. S., W. I. VI. f. 630 [nec 629] (1842). — *Dichelops transversalis* Mayr, Reis. Nov. Hem. p. 52. (1856).
Patria: Brasilia.

PADÆUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

1. **P. irroratus** H. S. — *Cimex irroratus* ♀ H. S., W. I. IV. p. 19. f. 367. (1839). — *Pentatoma irroratum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — *Mormidea irrorata* Dall., List. I. p. 215. 15. (1851) — *Padæus irroratus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 101. 63. (1862). — *Mormidea vidua* Voll., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 180. 26. (1868). sec. ex. typ.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. **P. trivittatus** Stål. — *Cimex irroratus* ♂ H. S., W. I. IV. p. 20. (1839).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Differt a præcedente margine exteriore corii basin versus, margine exteriore connexivi corporeque subtus pallide sordide flavescentibus, hoc nigro-trivittato.

PROXYS Spin.

Proxys Spin., Ess. p. 325. (1837); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 527. — *Prooxys* A. et S., Hist. p. 139. (1843).

1. **P. albo-punctulatus** P. B. — *Pentatoma albo-punctulata* P. B., Ins. p. 130. Hém. pl. 9. f. 8. (1805). — *Cimex victor* H. S., W. I. IV. p. 21. f. 369. (1839). — *Pentatoma victor* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). Stoll, Pun. f. 159 et 230.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Bahia. (Mus. Holm.)
Pedes pallidi, nigro-conspersi, femoribus tibiisque totis concoloribus.

2. **P. victor** Fabr. — *Cimex victor* Fabr., S. Ent. p. 705. 45. (1775); Goeze, E. B. II. p. 239. 14. (1778); Fabr., Spec. II. p. 348. 62. (1781); Mant. II. p. 285. 71. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2140. 216. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 103. 91. (1794); S. R. p. 164. 44. (1803). — *Proxys Victor* Stål, H. Fabr. I. p. 25. 1. (1868).
Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.); Insulæ Indiæ occidentalis; Brasilia. sec. Fabricium.
Pedes pallidi, nigro-conspersi, femoribus posticis apice nigris.

3. **P. obtusicornis** Stål. — *P. Victori* maxime affinis, differt angulis apicalibus segmenti sexti abdominis minus productis cornubusque angulorum lateralium nonnihil brevioribus, apice obtusis, rotundatis vel in angulum rectum vel acutiusculum, subrecurvum, terminatis. ♂. ♀. Long. 11, Exp. corn. thor. 6½—7, Lat. hem. 5 mill.
Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.)

4. **P. punctulatus** P. B. — *Halys? punctulata* P. B., Ins. p. 188. Hém. pl. 11. f. 9. (1805). — *Cimex victor* Wolff, Ic. V. p. 181. 175. f. 175. (1811). — *Pentatoma tenebrosa* Say, New Harm. Ind. Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 304. 2. (1859). — *Prooxys victor* A. et S., Hist. p. 140. 1. (1843). — *Prooxys delirator* A. et S., Hist. p. 140. 2. pl. 3. f. 7. (1843). — *Pentatoma (Prooxys) punctulata* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 370. (1857). — *Prooxys brevispinus* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 371. (1857). — *Proxys geniculata* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 102. 67. (1862).
Patria: Cuba; Texas; Mexico. (Mus. Holm.)
Femora omnia et tibiæ apice nigra, illa immaculata vel maculis minutis rarissimis nigris conspersa.

MECOCEPHALA Dall.

Dall., List. I. p. 180. (1851). *)

1. **M. acuminata** Dall. — *Mecocephala acuminata* Dall., List. I. p. 180. 1. pl. 6. f. 3. (1851).
Patria: Uruguay. (Mus. Holm.)

TIBRACA Stål.

Stål, Rio II. I. p. 18. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 526.

1. **T. limbativentris** Stål. — *Tibraca limbativentris* Stål, Rio II. I. p. 19. 1. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **T. fusca** Hagl. — *Tibraca fusca* Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 151. 1. (1868).
Patria ignota. (Mus. Holm.)
Præcedenti similis, capite longiore, thorace scutelloque subrugoso-punctatis, margineque angusto abdominis pallido differt.

OGMOCORIS Mayr.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 908. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 34. (1866). — *Ansa* Walk., Cat. Het. III. p. 548. (1868).

1. **O. hypomelas** Burm. — *Atelocerus hypomelas* Burm., Handb. II: 1. p. 362. 2. (1835); H. S., W. I. VII. p. 50. (1844). — *Ansa distincta* Walk., Cat. Het. III. p. 548. 1. (1868).
Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

COENUS Dall.

Dall., List. I. p. 194 et 230. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 526.

1. **C. delius** Say. — *Pentatoma delia* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 320. 18. (1859). — *Hymenarcys æruginosa* A. et S., Hist. p. 125. 2. (1843). — *Coenus tarsalis* Dall., List. I. p. 230. pl. 8. f. 6. (1851). — *Coenus punctatissimus* Voll., Versl. Ak. Amst. ser. 2. II. p. 183. 41. (1868).
Patria: America borealis, New York, New Jersey, Pennsylvania, Illinois. (Mus. Holm.)

HYMENARCYS A. et S.

A. et S., Hist. p. 124. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 526.

a. *Lateribus capitis ante medium parallelis; thorace prope margines laterales anticos obtuse impresso, his marginibus rectis vel subrectis, obtusiusculis.*

1. **H. æqualis** Say. — *Pentatoma æqualis* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 319. 15. (1859). — *Cimex dentatus* H. S., W. I. V. p. 64. f. 507. (1839). — *Pentatoma Boxura* Dall., List. I. p. 244. 29. (1851).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)
Articuli secundus et tertius antennarum longitudine æquales. Caput apice rotundatum, integrum, tylo subprominulo. Scutellum apice latitudine mediocre. Venæ membranæ simplices, haud anastomosantes, parallelæ.

2. **H. reticulata** Stål. — Ovalis vel ovata, dilute griseo-flavescens, tota fusco-punctata, ventre subtilius punctato; capite apice leviter biemarginato, tylo et jugis æque longis, illo remotius et subtilius punctato; antennis fusco-punctulatis, articulo quarto apice quintoque toto nigris; scutello apice latiusculo; macula parva pone medium disci corii lævigata; dorso abdominis nigro; ventre vitta laterali distinctius nigro-punctata, macula parva

*) Genera *Mecocephala*, *Tibraca* et *Ogmocoris*, quæ capite longo vel longiusculo, transversim distincte convexo, bucculis basin capitis attingentibus, rostro longo vel longissimo, articulo secundo distinctissime compresso, ultra medium sensim ampliato, articulis duobus apicalibus simul sumtis breviore, scutello in angulis basalibus impressione distincta notato, metastethii angulis posticis vel limbo exteriore horum angulorum lævigatis, antennis breviusculis, articulo secundo primo breviore, apicem capitis haud superante, interdum haud attingente, sunt insignia, hoc modo distinguuntur:

1(2). Capite thorace paullo longiore, tylo apice latiore; marginibus lateralibus capitis et thoracis anguste leviterque reflexis, integris; ventre distincte sulcato; rostro longissimo. — *Mecocephala* Dall.

2(1). Capite thorace paullo breviore vel ejusdem longitudine, tylo apicem versus haud ampliato; marginibus lateralibus thoracis haud reflexis; rostro minus longo.

3(4). Marginibus lateralibus anticis thoracis integris; angulis segmentorum abdominis haud vel vix prominulis, obtusis; segmento anali marium truncato, medio levissime producto, parte producta obtuse sinuata; ventre sulco distincto. — *Tibraca* Stål.

4(3). Marginibus lateralibus thoracis denticulatis; angulis segmentorum abdominis distincte prominulis; segmento anali marium apice obtuse rotundato, medio in dentem prominulo; ventre levissime obtuseque sulcato. — *Ogmocoris* Mayr.

angulorum apicalium angulisque ipsis basalibus segmentorum nec non spiraculis nigris; pedibus nigro-punctulatis, tibiis apice tarsisque infuscatis. ♂. ♀. Long. 8—10, Lat. 4½—6 mill.

♂. Segmento anali apice nonnihil explanato et obtuse rotundato.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedente nonnihil major, tylo et jugis æque longis vel illo his subbrevioribus, capite apice leviter biemarginato, scutello apice latiore, membrana reticulata divergit.

Articuli antennarum secundus et tertius variant æque longi vel ille hoc brevior.

aa. *Capite ante medium sensim leviter angustato; marginibus lateralibus anticis thoracis leviter rotundatis, subexplanatis.*

3. **H. nervosa** Say. — *Pentatoma nervosa* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 321. 20. (1859). — *Pentatoma Pennsylvaniæ* Westw. in Hope, Cat. I. p. 35. (1837). — *Hymenarcys perpunctata* A. et S., Hist. p. 124. 1. (1843).

Patria: America borealis, New York, New Jersey, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

MENECLES Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 527.

1. **M. insertus** Say. — *Pentatoma inserta* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 317. 11. (1859).

Patria: America borealis, Pennsylvania, Illinois. (Mus. Holm.); Missouri, Arkansas.

OENOPIA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

Tylus leviter elevatus, linearis. Juga antrorsum haud convergentia. Articuli antennarum secundus et tertius æque longi vel ille hoc paullo brevior.

1. **O. unidentata** Spin. — *Pentatoma unidentatum* Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 134. 4. Hem. lam. 1. f. 4. (1852); Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 516. 16. (1864).

Patria: Chile. (Coll. Signoret.)

Scutellum lateribus ante medium sinuatis. Segmentum anale maris obtuse subtectiforme, longitrorsum obtuse subcarinatum, apice sat late rectangulariter sinuatum.

2. **O. punctaria** Stål. — *Pentatoma punctaria* Stål, Eug. resa Ins. p. 226. 16. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

Scutellum lateribus ante medium sinuatis. Segmentum anale maris apice sinu semicirculari instructum, transversim sensim convexum, haud tectiforme.

3. **O. pallidula** Stål. — Pallide sordide flavescens, supra ferrugineo-punctata, pectore subacervatim nigro-punctato, ventre dilute punctato, vitta laterali nigro-punctata; dorso abdominis, maculis parvis posticis segmentorum duorum basalium lineaque longitudinali segmenti sexti ventris nigris; antennis dilute ferrugineis, apicem versus obscurioribus; marginibus lateralibus anticis thoracis posterius leviter rotundatis; pedibus parce fusco-ferrugineo-conspersis. ♀. Long. 8, Lat. 5 mill.

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

Præcedentibus valde affinis, statura paullo latiore puncturaque dorsi dilute ferruginea differt. *Acledræ bonariensi* simillima, notis genericis picturaque ventris divergens.

MELPIA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

Tylus haud elevatus. Juga antrorsum plus minus convergentia, apice interdum contigua. Articulus secundus antennarum articulo tertio multo brevior.

a. *Jugis sensim distincte convergentibus; marginibus lateralibus anticis thoracis rectis; scutello apice minus lato, frenis ultra medium scutelli extensis; angulis apicalibus segmentorum abdominis vix prominulis.*

1. **M. sternalis** Stål. — *Melpia sternalis* Stål, Berl. E. Z. XIII. p. 229. 1. (1869).

Patria: La Plata. (Mus. Holm.)

2. **M. inermis** Stål. — Præcedenti simillima, differt tantum marginibus lateralibus thoracis inermibus, ante medium obsoletissime obtuseque subcrenatis, antennis paullo longioribus et gracilioribus, articulis duobus ultimis apicem versus in ferrugineum obsolete vergentibus, capite paullo breviore, marginibus basi ad oculos in angulum obtusum obsolete prominulis, jugis et tylo æque longis, illis apice haud contiguis, sensim leviter con-

vergentibus, margineque postico segmenti analis maris denticulis obsoletis duobus mediis destituto. ♂. Long. 8, Lat $4\frac{1}{3}$ mill.

♂. Segmento anali apice late obtuseque sinuato.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Capite apice biemarginato, jugis et tylo æque longis; jugis antrorsum levissime convergentibus: marginibus lateralibus anticis thoracis distincte sinuatis, ante sinum acute denticulatis; scutello pone medium latiusculo, frenis medium scutelli attingentibus; angulis apicalibus segmentorum abdominis distincte prominulis, subtus tumescentibus; angulis lateralibus thoracis in dentem acutiorem prominulis.*

3. **M. sinuata** Stål. — Præcedentibus maxime affinis, antennis paullo longioribus et notis allatis diversa. ♀. Long. 9, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.

Patria: Brasilia meridionalis, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

Specimen descriptum est totum nigrum, verisimiliter varietas. Specimina certe adsunt griseo-flavescentia, fusco-punctata, uti species præcedentes picturata.

ACLEDRA Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 547. (1864); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

a. *Corpore pallido; scutello apice angusto vel angustiusculo, margine apicali haud vel minus distincte lævigato.*

b. *Jugis tylo longioribus, antrorsum convergentibus et apice sæpissime contiguis.*

1. **A. Kinbergii** Stål. — *Pentatoma Kinbergi* Stål, Eug. resa. Ins. p. 225. 14. (1859).

Patria: Monte Video; Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

2. **A. fraterna** Stål. — *Pentatoma fraterna* Stål, Eug. resa. Ins. p. 225. 15. (1859). — *Acledra reflexa* Sign., An. S. E. Fr, sér. 4. III. p. 547. pl. 12. f. 13. (1864).

Patria: Monte Video. (Mus. Holm.) Chile.

3. **A. modesta** Stål. — *Pentatoma modesta* Stål, Eug. resa. Ins. p. 224. 13. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

bb. *Jugis et tylo fere æque longis, illis apice haud convergentibus.*

4. **A. albo-costata** Spin. — *Pentatoma albo-costatum* Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 132. 2. Hem. lam. 1. f. 2. (1852); Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 546. 14. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

5. **A. dimidiaticollis** Spin. — *Pentatoma dimidiaticollis* Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 133. 3. Hem. lam. 1. f. 3. (1852); Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 546. 15. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

6. **A. bonariensis** Stål. — *Pentatoma bonariensis* Stål, Eug. resa. Ins. p. 227. 19. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

aa. *Corpore superne infuscato, subtus nigro et pallido-limbato: scutello apice latiuscalo, margine apicali distincte lævigato.*

7. **A. hæmatopa** Spin. — *Pentatoma hematopas* Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 136. 5. Hem. lam. 1. f. 5 (1852). — *Pentatoma hæmatopus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 547. 17. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

PRIONOSOMA Uhler.

Uhler, Pr. E. S. Phil. II. p. 363. (1863).

1. **P. podopioides** Uhler. — *Prionosoma podopioides* Uhler, Pr. E. S. Phil. II. p. 364. (1863).

Patria: California. (Mus. Holm.)

LIODERMA Uhler

Uhler, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Subg. **Lioderma** Uhler.

Thorax marginibus lateralibus anticis haud reflexis. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine subæquales. Articulus tertius rostri articulo quarto longior.

1. **L. (Lioderma) saucia** Say. — *Pentatoma saucia* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 318. 12. (1859).

Patria: America borealis, New Jersey. (Mus. Holm.); Virginia, Florida.

Subg. Rhytidolomia Stål.

Thorax marginibus lateralibus anticis imis reflexis. Articulus secundus antennarum articulo tertio longior. Rostrum pone coxas posticas extensum, articulis secundo et tertio æque longis, quarto tertio breviore.

2. **L. (Rhytidolomia) senilis** Say. — *Pentatoma senilis* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 316. 8. (1859). — *Pentatoma oblonga* Westw. in Hope, Cat. I. p. 37. (1837). — *Pentatoma grisea* Dall., List. I. p. 246. 33. (1851).

Patria: America borealis, New Jersey. (Mus. Holm.)

3. **L. (Rhytidolomia) Belfragii** Stål. — Ovalis, olivacea, supra pectoreque distincte punctata, ventre aciculato-punctato, vitta media lævi; antennis, excepto articulo primo, limbo laterali partis apicalis scutelli, margine exteriore corii pone medium, dorso abdominis, connexivo intus impressioneque longitudinali laterali prostethii nigris; membrana alisque sordide hyalinis, illius angulo basali interiore fusco; tarsis fuscis: segmento ultimo dorsi abdominis fasciis duabus medio interruptis olivaceis notato. ♂. Long. 13, Lat. $7\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento anali apice obtusissime sinuato, ad apicem transversim leviter retuso.

Patria: America borealis, Illinois. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, differt statura breviore et latiore, capite breviore, angulis lateralibus thoracis obtusius rotundatis picturaque scutelli et corii. Vitta scutelli obsolete pallescens.

Subg. Chlorochroa Stål.

Thorax marginibus lateralibus anticis imis reflexis. Articulus secundus antennarum articulo tertio longior. Rostrum pone coxas posticas haud extensum, articulo secundo tertio multo longiore, articulis duobus apicalibus æque longis.

4. **L. (Chlorochroa) ligata** Say. — *Pentatoma ligata* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 315. 6. (1859); Fitch, Third rep. p. 71. 100. (1859). — *Cimex rufocinctus* H. S., W. I. IV. p. 94. f. 436. (1839). — *Pentatoma marginalis* Walk., Cat. Het. II. p. 288. 34. (1867).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **L. (Chlorochroa) Uhleri** Stål. — Ovalis, læte olivaceo-virescens, distincte punctata, vitta ventris lævi; articulis tribus ultimis et interdum apice articuli secundi antennarum, apice rostri dorsoque abdominis nigris, hoc apice viridi; membrana decolore; alis levissime infuscatis, apice decoloribus, vena principali nigra; marginibus lateralibus anticis thoracis, apice imo maculaque parva callosa angulorum basalium scutelli, margine exteriore corii basin versus margineque abdominis pallide olivaceo-flavescentibus: tarsis interdum infuscatis. ♂. ♀. Long 13, Lat. $7\frac{1}{2}$ mill.

♂. Segmento anali apice leviter lateque rotundato-producto.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

P. ligatæ affinis, notis allatis distincta.

6. **L. (Chlorochroa) Sayi** Stål. — Ovalis, dilute viridis, subtus pallidior, superne pectoreque sat dense distincteque punctata, ventre subtilius punctato; antennis nigris, articulo basali virescente; limbo laterali antico thoracis, limbo costali thoracis, apice scutelli, margine abdominis, coxis, trochanteribus femoribusque basin versus pallide sordide flavescentibus; callis rugulisque parvis sparsis, in thorace scutelloque obsoletis, in corio distinctioribus, nec non maculis tribus lævigatis subcallosis basalibus scutelli viridi-albicantibus; membrana alisque decoloribus; marginibus imis lateralibus anticis thoracis et margine imo abdominis lutescentibus; tarsis apicem versus fuscis. ♀. Long. 11, Lat. $6\frac{1}{3}$ mill.

Patria: California. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, notis allatis formaque angustiore divergens.

CARPOCORIS Kol.

Kol., Mel. IV. p. 45. (1856); Muls, Pun. Pent. p. 237. (1866).

Subg. Antheminia Muls.

Muls., Pun. Pent p. 238. (1866).

1. **C. (Antheminia) lynx** Fabr. — *Cimex Lynx* Fabr., E. S. p. 110. 118. (1794). — *Carpocoris lynx* Muls., Pun. Pent. p. 254. 5. (1866).

Patria: California. (Coll. Mayr.)

Exemplum americanum, quod vidi unicum, divergit ab exemplis europeis mihi cognitis corpore pallidiore, punctis nigris destituto, spiraculis concoloribus, nec fuscis, membranæ angulo basali concolore, nec fusco, capite

antrorsum paullo minus angustato, jugis et tylo æque longis, illis haud convergentibus, parte dimidia anteriore scutelli minus tumescente parteque dimidia posteriore paullo angustiore.

In exemplis europeis variant juga apicem tyli plus minus superantia, nunc apicem versus levissime convergentia, nunc ante tylum contigua.

TRICHOPEPLA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 528.

1. **T. semivittata** Say. — *Pentatoma semivittata* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 322. 21. (1859). — *Pentatoma semivittatum* H. S., W. I. VII. p. 93 et 101. f. 766. (1844). — *Pentatoma pilipes* Dall., List. I. p. 247. 37. (1851).

Patria: America borealis, New Jersey, Texas. (Mus. Holm.)

Mas ventre inter spiracula et marginem vitta griseo-pilosa segmentoque anali apice late angulato-emarginato et utrimque ad angulos apicales sinu parvo angulato instructo gaudet.

2. **T. atricornis** Stål. — Præcedenti maxime affinis. differt statura paullo latiore, capite apicem versus minus angustato, membrana obscuriore, connexivo nigro, extus flavescente-marginato, tarsis antennisque nigris, harum articulo tantum basali pallido. ♀. Long. 8, Lat. 5 mill.

Patria: America borealis, Wisconsin, Illinois. (Mus. Holm.)

Variat vittis nigro-punctatis lateris inferioris corporis distinctissimis vel obsoletissimis.

PERIBALUS Muls.

Muls., Pun. Pent. p. 237 et 262. (1866).

1. **P. limbolarius** Stål. — Pallide sordide flavescens, supra in griseum vergens et nigro-punctatus; antennis ferrugineis, articulis duobus ultimis nigris, penultimo basi ferrugineo; dorso abdominis, connexivo maculisque tribus punctiformibus pectoris ad acetabula unaque ad medium marginis antici mesostethii nigris; marginibus lateralibus anticis thoracis, apice scutelli, margine costali corii basin versus margineque exteriore connexivi pallide sordide flavescentibus, lævibus; membrana fuscescente; femoribus minute nigro-conspersis. ♂. ♀. Long. 7—8, Lat. 4¼—5 mill.

♂. Segmento anali valde declivi, prope apicem transversim subretuso, apice latissime angulato-emarginato, medio profundius emarginato, angulis apicalibus paullo productis, apice rotundatis.

Patria: America borealis, Illinois, New York, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

P. vernali affinis, antennis connexivoque alio modo pictis, capite nonnihil minore, angulis lateralibus thoracis haud prominulis, marginibus lateralibus anticis thoracis totis pallidis et lævibus, frenis paullo longioribus mox distinguendus. Articulus secundus antennarum tertio longitudine æqualis. Pectus et venter punctis nigris vel decoloribus instructa. Venter disco remotissime punctatus. Frena paullo pone medium scutelli extensa.

THYANTA Stål.

Stål, Rio H. II. p. 58. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

a. *Frenis ultra medium scutelli extensis: articulo secundo antennarum articulo tertio haud vel paullo longiore.*

1. **T. perditor** Fabr. — *Cimex perditor* Fabr., E. S. IV. p. 102. 90. (1794); S. R. p. 163. 42. (1803). — *Pentatoma fascifera* P. B., Ins. p. 150. Hém. pl. 10. f. 8. (1805). — *Pentatoma collaris* Westw. in Hope, Cat. I. p. 40. (1837). — *Cimex transversalis* H. S., W. I. VI. p. 66. (1842). — *Cimex dimidiatus* H. S., W., I. VI. f. 629 [nec 630] (1842). — *Pentatoma Dimidiatum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — *Euschistus perditor* Dall., List. I. p. 206. 12. (1851). — *Pentatoma (Mormidea) perditor* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 367. (1857). — *Euschistus fasciatus* Walk., Cat. Het. II p. 245. 12. (1867). — *Euschistus adjunctor* Walk., Cat. Het. II. p. 249. 39. (1867). — *Thyanta Perditor* Stål, H. Fabr. I. p. 29. 1. (1868).

Patria: Mexico; Texas; Columbia. (Mus. Holm.); Insulæ Indiæ occidentalis.

Species maxime varians, virescens vel griseo-flavescens, punctis concoloribus vel fuscis; angulis lateralibus thoracis acutis, levissime prominulis, vel valde prominulis et in spinam acutissimam leviter antrorsum vergentem productis; vitta capitis fasciaque thoracis ferrugineis interdum deficientibus; apice scutelli interdum rufescente; membrana impicta vel fusco-conspersa; dorso abdominis concolore vel nigro-picto; margine abdominis concolore vel croceo, interdum minute nigro-maculato; segmentis ventris pone spiracula, quæ concolora sunt, sæpissime macula punctiformi nigra notatis. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine paullo variabiles.

2. **T. custator** Fabr. — *Cimex custator* Fabr., S. R. p. 164. 43. (1803). — *Pentatoma calceata* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 320. 19. (1859). — *Pentatoma custator* H. S., W. I. VII. p. 96 et 106. f. 771. (1844); Dall., List. I. p. 251. 46. (1851).

Patria: America borealis, New York, Illinois, Tenessee, Texas. (Mus. Holm).
Præcedenti maxime affinis et eodem modo varians, vix distincta.

3. **T. pallido-virens** Stål. — *Pentatoma pallido-virens* Stål, Eug. resa. Ins. p. 227. 18. (1859).
Patria: California. (Mus. Holm.)
An a præcedentibus distincta?

4. **T. testacea** Dall. — *Pentatoma testacea* Dall., List. I. p. 250. 43. (1851).
Patria: Insula Sancti Bartholomæi. (Mus. Holm.); America meridionalis.

5. **T. patruelis** Stål. — *Pentatoma patruelis* Stål, Eug. resa. Ins. p. 226. 17. (1859).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

6. **T. tæniola** Dall. — *Pentatoma tæniola* Dall., List. I. p. 250. 44. (1851).
Patria: Insula Indiæ occidentalis; California; Puna. (Mus. Holm.)

aa. *Frenis ad vel vix ultra medium scutelli extensis; articulo secundo antennarum articulo tertio multo longiore; capite ante medium latiusculo.*

7. **T. rugulosa** Say. — *Pentatoma rugulosa* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 319. 16. (1859).
Patria: Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

8. **T. maculata** Fabr. — *Cimex maculatus* Fabr., S. Ent. p. 704. 40. (1775); Goeze, E. B. II. p. 238. 9. (1778); Fabr., Spec. II. p. 347. 56. (1781); Mant. II. p. 285. 65. (1787); Gmel.. S. N. I: 4. p. 2140. 210. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 100. 82. (1794); S. R. p. 161. 31. (1803). — *Thyanta maculata* Stål, H. Fabr. I. p. 29. 2. (1868).
Patria: America.

9. **T. casta** Stål. — *Thyanta casta* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 104. 76. (1862).
Patria: Mexico.

10. **T. juvenca** Stål. — *Thyanta juvenca* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 104. nota. (1862).
Patria: Chile.
Obs. *Pentatoma inconspicua* Dall. et *obsoleta* Dall. ad *Thyantam* verisimiliter sunt referendæ.

CHLOROCORIS Spin.

Chlorocoris Spin., Ess. p. 288. (1837); Dall., List. I. p. 151. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 525. — *Thelima* A. et S., Hist. p. 107. (1843).

a. *Antennis gracilioribus, articulis quattuor ultimis apice vel apicem versus nigris, secundo et tertio extus nigris vel nigro-lineatis; abdomine lato, subtus vix vel leviter convexo; rostro longo; segmento dorsali ultimo feminæ apice medio sinuato et in dentes duos producto.* — Chlorocoris Spin.

1. **C. depressus** Fabr. — *Halys depressa* Fabr., S. R. p. 182. 6. (1803). — *Chlorocoris depressus* Stål, H. Fabr. I. p. 23. 1. (1868). — *Chlorocoris roseus* Voll., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 178. 16. (1868).
Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **C. complanatus** Guér. — *Pentatoma complanata* Guér., Voy. Coq. Ins. p. 167. Hém. pl. 2. f. 13. (1830). — *Chlorocoris Tau* Spin., Ess. p. 289. (1837); H. S., W. I. VII. p. 49. (1844). — *Cimex deplanatus* H. S., W. I. VI. p. 68. f. 633. (1842). — *Thelima complanata* A. et S., Hist. p. 107. 1. (1843). — *Chlorocoris complanatus* Dall., List. I. p. 167. 1. (1851).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Variat antennarum articulis secundo et tertio æque longis vel secundo tertio breviore; spinis angulorum lateralium thoracis impictis vel postice linea nigra notatis, segmentis connexivi impictis vel apice extus lineola transversa nigra ornatis.

3. **C. atrispinus** Stål. — *Chlorocoris atrispinus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 99. 56. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis minus gracilibus, pictura nigra destitutis; abdomine minus lato, subtus modice convexo. segmento dorsali ultimo feminarum apice obtusissime sinuato vel subtruncato; rostro breviore.* — Monochrocerus Stål.

4. **C. rufispinus** Dall. — *Chlorocoris rufispinus* Dall., List. I. p. 167. 1. (1851).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Variat articulo secundo antennarum tertio breviore vel longiore corioque macula parva sanguinea notato vel destituto.

5. **C. rubescens** Walk. — *Chlorocoris rubescens* Walk., Cat. Het. III. p. 543. (1868). — *Chlorocoris rufopictus* Walk., Cat. Het. III. p. 544. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedente vix differt. Variat angulis lateralibus thoracis plus minus acuminatis et productis. Segmenta connexivi extus tota vel ad partem sanguineo-marginata, apice prope angulum exteriorem macula parva nigra notata.

6. **C. subrugosus** Stål. — Sordide virescens; supra dense distincteque, subtus remotius punctatus; membrana alisque decoloribus; jugis tylo paullo longioribus, sensim convergentibus, apice obtusiusculis et contiguis; marginibus lateralibus anticis thoracis, margine exteriore corii basin versus margineque angusto abdominis sordide flavescentibus; connexivi segmentis apice prope angulum exteriorem macula parva nigra notatis; rostro basin ventris attingente; ventre sulco destituto, vitta media lævigata. ♀. Long. 15, Lat. 8 mill.

♀. Segmento dorsali ultimo apice subrotundato-truncato.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus affinis, jugis apice contiguis, thorace transversim subrugoso, apice angulorum lateralium thoracis graciliore, thorace intra margines laterales anticos angulisque lateralibus nigro-punctato, ventre haud sulcato, distincte punctato, angulo apicali corii minus producto, antennisque brevioribus, capiti, thoraci et dimidio scutelli longitudine æqualibus præsertim differt. Articulus secundus antennarum articulo tertio distincte brevior.

7. **C. distinctus** Sign. — *Chlorocoris distinctus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 330. 3. pl. 10. f. 2. (1851).

Patria: Mexico.

LOXA A. et S.

A. et S., Hist. p. 137. (1843); Dall., List. I. p. 193. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

1. **L. flavicollis** Drury. — *Cimex flavicollis* Drury, Ill. II. p. 67. pl. 36. f. 4. (1773). — *Cimex albicollis* Fabr., Spec. II. p. 347. 51. (1781); Mant. II. p. 285. 59. (1787). Gmel., S. N. I: 4. p. 2138. 202. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 98. 75. (1794); S. R. p. 160. 26. (1803); H. S., W. I. VI. p. 68. f. 634. (1842). — *Pentatoma viridis* P. B., Ins. p. 111. Hém. pl. 8. f. 1. (1805). — *Loxa flavicollis* A. et S., Hist. p. 137. 1. pl. 3. f. 3. (1843); Dall., List. I. p. 198. 1. (1851). — *Loxa virescens* A. et S., Hist. p. 137. 2. (1843). — *Pentatoma albicolle* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — Stoll, Pun. f. 196, 198 et 200.

Patria: Surinam; Brasilia, Rio Janeiro; Cuba. (Mus. Holm.)

2. **L. affinis** Dall. — *Loxa affinis* Dall., List. I. p. 198. 2. (1851).

Patria: Para.

3. **L. curvidens** Mayr. — *Loxa curvidens* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 909. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 50. f. 8. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

Caput quam in *L. flavicolli* distinctius punctatum. Rostrum fere ad apicem segmenti secundi ventris extensum, hoc segmento medio longitrorsum impresso. Venter remote distincteque punctatus, medio lævigatus; incisura quarta maris medio obtusissime rotundato-subangulata, quinta obtuse angulata, segmentis ultimis, præsertim ultimo, quam in *L. flavicolli* medio multo minus antrorsum productis. Segmentum anale maris apice late obtuseque angulato-emarginatum.

4. **L. rectidens** Mayr. — *Loxa curvidens* var. *rectidens* Mayr, Reis. Nov. Hem. p. 51. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

Secundum exemplum masculinum typicum hæc species a præcedente differre videtur ventre impunctato segmentoque secundo medio haud impresso.

5. **L. luteipennis** Westw. — *Pentatoma luteipennis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 40. (1837).

Patria: Brasilia.

6. **L. hæmatica** H. S. — *Cimex hæmaticus* H. S., W. I. VI. p. 70. f. 636. (1842); Er., Ber. Ent. 1844 p. 115. (1843). — *Pentatoma hæmaticum* H. S. W. I. VII. p. 94. (1844).

Patria: Brasilia.

CHLOROPEPLA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 525.

1. **C. vigens** Stål. — *Loxa vigens* Stål, Rio H. I. p. 19. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

FECELIA Stål.

Chloropeplæ affine genus, differt sulco ab orificiis ducto brevi, subito abbreviato, margineque apicali corii et hujus anguli apicali valde rotundatis. *)

1. **F. minor** Voll. — *Loxa minor* Voll., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 179. 22. (1868).

Patria: Porto Rico. (Mus. Lugdun.)

Statura fere *Chloropepla vigentis*. Caput subtiliter, thorax, scutellum et hemelytra distincte punctata, punctis fundo subfuscis. Juga tylo vix longiora. Antennæ longæ, articulo primo apicem capitis æquante, articulo secundo longo, tertio paullo longiore, tertio et quarto æque longis. Rostrum apicem segmenti tertii ventris subsuperans. Thorax, scutellum et hemelytra callis parvis flavescentibus nonnullis conspersa. Membrana basin versus parce ærugineo-conspersa. Latera metastethii rugulis nonnullis pallidis instructa. Venter lateribus late flavescente-rugosus. Segmenta duo ultima ventris maris uti in *Chloropepla vigenti* formata, penultimum antice medio rotundatum, ultimum obtuse angulatum; segmentum anale maris apice obtusangulariter retuso-emarginatum, inter medium et latera sensim rotundatum.

MURGANTIA Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 105. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

a. *Antennis longis; thorace prope marginem anticum punctato, hoc margine haud vel vix elevato: corpore subtus flavescente, maculis lateralibus cæruleis vel violaceis.*

b. *Scutello in angulis basalibus macula flavescente vel albicante destituto.*

1. **M. tessellata** A. et S. — *Pentatoma tessellata* A. et S., Hist. p. 130. 2. pl. 3. f. 5. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Variat thorace vitta obliqua laterali fasciaque pone medium posita flavescente ornato vel his signis destituto; corio interdum prope marginem lateralem linea flavescente notato.

Pentatoma varicolor Westw. (in Hope, Cat.) ad hanc speciem forte est referenda.

2. **M. bifasciata** H. S. — *Pentatoma bifasciatum* H. S., W. I. III. p. 96. f. 321. (1836). — *Pentatoma trifasciata* Westw. in Hope, Cat. I. p. 37. (1837). — *Strachia bifasciata* Dall., List. I. p. 263. 17. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

bb. *Scutello in angulis basalibus macula flavescente vel albicante notato.*

3. **M. munda** Dall. — *Strachia munda* Dall., List. I. p. 264. 19. (1851); Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 141. 17. (1861).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Columbia.

aa. *Antennis brevibus; thorace ad marginem anticum punctis obsoletis serie positis instructo, margine ipso calloso, elevato; corpore subtus nigro, maculis albidis et croceis in series dispositis ornato.*

4. **M. histrionica** Hahn. — *Strachia histrionica* Hahn, W. I. II. p. 116. f. 196. (1834); Dall., List. I. p. 263. 15. (1851).

Patria: Mexico; Texas, Louisiana. (Mus. Holm.)

5. **M. violascens** Westw. — *Pentatoma violascens* Westw. in Hope, Cat. I. p. 34. (1837). — *Strachia violascens* Dall., List. I. p. 263. 18. (1851). — *Strachia concinna* Dall., List. I. p. 265. 20. (1851).

Patria: Jamaica; Brasilia?

AROCERA Spin.

Arocera Spin., Ess. p. 316. (1837); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 529. — *Oœdosoma* A. et S., Hist. p. 128. (1843).

a. *Capite anterius longitrorsum concavo, jugis reflexis; articulo primo antennarum apicem capitis superante.* — Arocera Spin. = Ooedosoma A. et S.

*) Genera *Chlorocoris*, *Loxa*, *Chloropepla* et *Fecelia*, quæ in partibus pectoris plaga magna laterali lævigata sunt prædita, hoc modo inter se distinguuntur.

1(2). Femoribus apice inermibus; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis marium apice in spinam vel dentem gracilem haud productis. — *Chlorocoris* Spin.

2(1). Femoribus apice dentatis; angulis apicalibus segmenti sexti marium in dentem acutum vel spinam productis.

3(4). Capite rugis vel lineis obsoletis læviusculis longitudinalibus instructo; segmento secundo ventris interdum impresso. *Loxa* A. et S.

4(3). Capite rugis vel lineis lævibus destituto; segmentis secundo et tertio ventris medio impressis.

5(6). Sulco ab orificiis ducto brevi, subito abbreviato; corio apice valde rotundato. — *Fecelia* Stål.

6(5). Sulco ab orificiis ducto in rugam longam subtilem continuato; corio apice leviter rotundato. — *Chloropepla* Stål.

1. **A. acroleuca** Perty. — *Pentatoma acroleucum* Perty, Del. p. 168. pl. 38. f. 11. (1834). — *Cimex acroleucus* Burm., Handb. II: 1. p. 366. 6. (1835). — *Arocera aurantiaca* Spin., Ess. p. 318. (1837), H. S., W. I. VII. p. 90. (1844). — *Pentatoma æquinoctialis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 33. (1837). — *Ooedosoma acroleucum* A. et S., Hist. p. 128. 1. (1843). — *Strachia acroleuca* Dall., List. I. p. 263. 16. (1843).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Capite anterius haud concavo, jugis haud reflexis: articulo primo antennarum apicem capitis haud vel vix superante.* — Euopta Stål.

b. *Thorace læviusculo vel remote punctulato.*

c. *Capite anterius flavo vel testaceo, posterius nigro.*

2. **A. spectabilis** Drury. — *Cimex spectabilis* Drury, Ill. III. p. 65. pl. 46. f. 4. (1782). — *Strachia? spectabilis* Dall., List. I. p. 266. 22. (1851). — *Strachia generosa* Stål, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 2.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

3. **A. melanopyga** Stål. — *Strachia melanopyga* Stål, Ö. V. A. F. 1858. p. 437. 1. — *Arocera melanopyga* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 107. 85. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

4. **A. crucigera** Hagl. — *Arocera crucigera* Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 157. 1. (1868). — Stoll. Pun. f. 31.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Capite majore tyloque jugis sublongiore a præcedentibus duabus divergit.

cc. *Capite superne toto nigro vel testaceo.*

5. **A. nigro-rubra** Dall. — *Strachia ? nigrorubra* Dall., List. I. p. 267. 24. (1851). — *Strachia quadripunctata* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 337. 1. pl. 10. f. 4. (1851).
Patria: Columbia. (Mus. Holm.)

bb. *Thorace, scutello hemelytrisque distincte et sat dense punctulatis.*

6. **A. splendens** Blanch. — *Pentatoma splendens* Blanch. Hist. p. 148. 5. (1841); d'Orb., Dict. Atlas. Hém. pl. 4. f. 5. (1849). — *Pentatoma ? splendida* Dall., List. I. p. 256. 58. (1851). — *Pentatoma principalis* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1; l. c. 1856. p. 58. 1. — *Arocera principalis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 107. 84. (1862). — *Arocera splendens* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 107. nota. (1862).
Patria: Columbia; Mexico. (Mus. Holm.)
Variat colore æneo in ferrugineum vergente.

7. **A. rufo-notata** Stål. — *Arocera rufo-notata* Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 140. 7. (1861)
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

8. **A. rufo-limbata** Stål. — Nigra vel subæneo-nigra; marginibus antico et lateralibus anticis thoracis, margine costali basin versus, limbo laterali prostethii, acetabulis, maculis duabus segmentorum duorum ultimorum dorsi abdominis, connexivo ventreque rufo-testaceis, hujus vitta laterali nec non margine inæquali basali segmentorum nigris; membrana alisque fuscis. ♀. Long. 18. Lat. 11 mill.
Patria: Brasilia meridionalis, Sancta Catharina. (Mus. Holm.)
Præcedentibus duabus valde affinis, alio modo picta.

---

9. **A. rufifrons** Dall. — *Strachia ? rufifrons* Dall., List. I. p. 267. 23. (1851).
Patria: Brasilia.

EPIPEDUS Spin.

Spin., Ess. p. 314. (1837); Dall., List. I. p. 195. (1851).

1. **E. histrio** Spin. — *Epipedus histrio* Spin., Ess. p. 315. (1837); Dall., List. I. p. 256. 1. (1851)
Patria: Brasilia.

RUNIBIA Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 140. (1861); Ö. V. A. F. 1867. p. 529.

a. *Corpore superne nigro, limbo rufo vel flavescente; capite nigro.*

1. **R. discoidea** Fabr. — *Cimex discoideus* Fabr., Mant. II. p. 295. 159. (1787); E. S. IV. p. 119. 154. (1794); S. R. p. 174. 100. (1803). — *Arocera circumcincta* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 339. 2. pl. 10. f. 6. (1851). — *Runibia discoidea* Stål, H. Fabr. I. p. 30. 1. (1868).
Patria: Brasilia.

2. **R. circumducta** Stål. — *Strachia circumducta* Stål, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 3. et l. c. 1856. p. 60. 4.
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Limbus rufus hujus speciei est angustior quam in specie præcedente. Vix distincta species.

aa. *Corpore croceo vel rufescente, superne nigro-maculato.*

b. *Capite croceo vel rufescente, vitta vel maculis nigris; connexivo nigro-maculato.*

3. **R. perspicua** Fabr. — *Cimex perspicuus* Fabr., E. S. Suppl. p. 533. 104—5. (1796); Burm., Handb. II: 1. p. 370. 16. (1835); H. S., W. I. IV. p. 91. f. 429. (1839). — *Edessa perspicua* Fabr., S. R. p. 151. 21. (1803). — *Pentatoma perspicua* A. et S., Hist. p. 130. 1. pl. 3. f. 4. (1843). — *Pentatoma ? perspicua* Dall., List I. p. 255. 56. (1851).
Patria: Insula Sancti Thomæ Indiæ occidentalis. (Mus. Holm.)

4. **R. proxima** Dall. — *Pentatoma ? proxima* Dall., List. I. p. 255. 57. (1851).
Patria: Jamaica. (Mus. Holm.)

5. **R. decorata** Dall. — *Strachia ? decorata* Dall., List. I. p. 266. 21. (1851).
Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

bb. *Capite nigro; connexivo maculis nigris destituto.*

6. **R. euopta** Walk. — *Strachia euopta* Walk., Cat. Het. II. p. 320. 36. (1867).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

VULSIREA Spin.

Spin., Ess. p. 350. (1837); Dall., List. I. p. 196. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

a. *Thorace cornuto.*

1. **V. insignis** Blanch. — *Edessa insignis* Blanch., Hist. p. 144. 3. (1841). — *Vulsirea liturata* Dall., List. I. p. 273. 7. (1851). — *Taurocerus cinctus* H. S., W. I. IX. p. 316. f. 1001. (1853). — *Vulsirea insignis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 108. 89. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. **V. variegata** Drury. — *Cimex variegatus* Drury, Ill. II. p. 72. pl. 38. f. 4. (1773). — *Cimex validus* Drury, Ill. III. p. 64. pl. 45. f. 6. (1782); Burm., Handb. II: 1. p. 365. 4. (1835). — *Cimex tarandus* Fabr., E. S. IV. p. 93. 53. (1794). — *Edessa tarandus* Fabr., S. R. p. 147. 9. (1803). — *Vulsirea ? variegata* Dall., List. I. p. 273. 6. (1851).
Patria: Jamaica.

aa. *Angulis lateralibus thoracis levissime prominulis.*

3. **V. violacea** Fabr. — *Cimex violaceus* Fabr., S. R. p. 167. 63. (1803); H. S., W. I. IV. p. 89. f. 425. (1839). — *Rhaphigaster abdominalis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 32 (1837). — *Vulsirea violacea* Stål, Fabr. I. p. 31. 1. (1868). — Stoll, Pun. f. 133.

Var. b. — *Vulsirea Tau* Voll., Versl. Ak. Amst. Nat. ser. 2. II. p. 186. 56. (1868) sec. ex. typ.

Var. c. — *Vulsirea Ancora* Spin., Ess. p. 351. 1. (1837); A. et S., Hist. p. 143. 2. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 12. (1845); Dall., List. I. p. 272. 2. (1851).

Var. d. — *Vulsirea nigro-rubra* Spin., Ess. p. 351. 2. (1837); A. et S., Hist. p. 143. 1. (1843); Dall., List. I. p. 271. 1. (1851). — *Strachia ponderosa* Stål, Ö. V. A. F. 1854. p. 233. 1. — *Pentatoma (Vulsirea) nigrorubra* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 372. (1857).
Patria: Insulæ Indiæ occidentalis; Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Mexico.

Valde variabilis. Thorax, scutellum et pectus nunc tota nigro-violacea, nunc plus minus rufo vel flavescente-picta.

PHARYPIA Stål.

Pharypia Stål Stett. E. Z. XXII. p. 139. (1861); Ö. V. A. F. 1867. p. 530. — *Ptilarmus* Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 139. (1861).

a. *Thorace scutelloque densius et subtilius punctatis, illo antice lævi, intra marginem anticum anguste calloso-elevatum serie punctorum instructo, marginibus lateralibus anticis totis anguste distincteque reflexis; scutello apice in angulum, apice imo rotundatum, terminato; ventre obtuse lateque carinato.* — Dichropepla Stål.

1. **P. gracilirostris** Stål. — *Pharypia gracilirostris* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 53. 1. (1864).
Patria: Brasilia. Bahia. (Mus. Holm.)

2. **P. generosa** Stål. — *Pharypia generosa* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 53. 2. (1864).
Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

aa. *Thorace scutelloque anterius punctis remotis magnis conspersis, illo intra marginem apicalem haud vel levissime elevatum seriatim fortiter punctato; scutello apice sensim rotundato.*

b. *Marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, anguste distincteque reflexis; ventre obtusissime carinato.* — PHARYPIA STÅL.

3. **P. pulchella** DRURY. — *Cimex pulchellus* DRURY, Ill. III. p. 67. pl. 46. f. 8. (1782). — *Cimex concentricus* BURM., Handb. II: 1. p. 365. 5. (1835). — *Vulsirea pulchella* DALL., List. I. p. 272. 4. (1851). — *Vulsirea formosa* DALL., List. I. p. 272. 5. (1851). — STOLL, Pun. f. 30 et 142.
Patria: Mexico; Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Columbia, Venezuela.

bb. *Marginibus lateralibus anticis thoracis haud vel obsoletissime reflexis, levissime rotundatis; ventre carina destituto.* — PTILARMUS STÅL.

4. **P. nitidiventris** STÅL. — *Ptilarmus nitidiventris* STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 140. 1. (1861).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **P. fasciata** HAGL. *Ptilarmus fasciatus* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 156. 1. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

NEZARA A. et S.

Nezara A. et S., Hist. p. 143. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 530. - *Rhaphigaster* DALL., List. I. p. 274. (1851).

a. *Corpore superne æneseente-fusco, maculis parvis subcallosis pallidis consperso; margine antico toto thoracis calloso; dorso abdominis violaceo; ventre carina destituto, tuberculo basali obtusissimo.* — PELLÆA STÅL.

1. **N. stictica** DALL. — *Rhaphigaster sticticus* DALL., List. I. p. 281. 22. (1851).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Columbia, Guiana.

aa. *Corpore superne varicolore, maculis pallidis callosis destituto: margine antico thoracis haud vel tantum ad partem calloso; dorso abdominis toto vel magnam ad partem flavescente aut virescente.*

b. *Antennis totis vel maximam ad partem geniculis tarsisque nigris; sulco ab orificiis ducto in rugam longam sensim angustatam continuato; membrana magnam ad partem fusca vel fusco-picta.*

c. *Connexivo viridi vel flavescente, immaculato; thorace, scutello hemelytrisque maculis vel rugulis parvis lævigatis, albicantibus destitutis; marginibus lateralibus anticis thoracis haud vel vix explanatis et reflexis.*

d. *Thorace anterius lævi, intra marginem anticum subcallosum seriatim punctato; capite parce punctato.*

2. **N. marginalis** H. S. — *Pentatoma marginale* H. S, W. I. III. p. 95. f. 320. (1836). — *Pentatoma nitida* WESTW., in HOPE, Cat. I. 33. (1837). — *Rhaphigaster marginalis* H. S., W. I. VIII. p. 6. (1845); DALL., List. I. p. 281. 21. (1851).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

dd. *Thorace capiteque dense punctatis, illius margine antico haud calloso.*

3. **N. nigritarsis** STÅL. — Ovalis, supra dense punctata, viridis, subtus cum pedibus pallide virescens; limbo capitis, limbo laterali antico thoracis et laterali scutelli, margine costali basin versus nec non limbo abdominis pallide olivaceo-flavescentibus; membrana nigro-fusca, angulo basali interiore limboque latissimo posteriore decoloribus; antennis, apice femorum, basi apiceque tibiarum, tarsis rostroque apicem versus nigris; alis sordide hyalinis, apicem versus infuscatis; dorso abdominis croceo; rostro paullo pone segmentum ventris secundum extenso; pectore punctulato; ventre aciculato, latera versus punctulato, vitta media lævigata, spina basali acuta, brevi, medium coxarum posticarum attingente. ♂. Long. 13½, Lat. 7½ mill.
STOLL, Pun. f. 134
♂. Segmento anali brevi, apice latissime sinuato, medio inciso.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

4. **N. geniculata** DALL. — *Rhaphigaster geniculatus* DALL., List. I. p. 279. 13. (1851). — *Rhaphigaster obscuricornis* STÅL, Rio II. I. p. 22. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.) Gallia, sec. DALLAS.

cc. *Connexivo nigro-maculato: thorace, scutello hemelytrisque maculis læribus subcallosis pallescentibus conspersis; marginibus lateralibus anticis thoracis distincte nonnihil explanatis et reflexis.*

5. **N. Rogenhoferi** STÅL. — Ovalis, olivaceo-virescens, supra distincte punctulata, thorace, scutello et præsertim hemelytris maculis lævibus subcallosis pallidis conspersis, scutello basi maculis duabus apiceque sor-

dide flavo-albidis, minus distincte punctatis; margine capitis, marginibus lateralibus anticis thoracis, connexivo, lateribus dorsi abdominis, limbo laterali prostethii nec non maculis semicircularibus marginalibus ventris pallide croceis; antennis, maculis duabus ante medium disci marginibusque lateralibus anticis thoracis pone medium, limbo basali et apicali segmentorum connexivi, angulis apicalibus et basalibus segmentorum ventris, spiraculis, geniculis, apice imo tibiarum, tarsis, rostro apicem versus, lineola laterali partium pectoris limboque laterali prostethii posterius nigris; membrana grisescente, angulo basali interiore maculaque vel lineola ante medium venarum fuscis; spina basali ventris brevissima. ♂. Long. 12, Lat. 7 mill.

♂. Segmento anali apice latissime sinuato, medio inciso.

Patria: Brasilia, Rio Negro. (Mus. Vien.)

Species insignis. Articulus secundus antennarum tertio paullo brevior, articuli ultimi exempli descripti mutili. Thorax marginibus lateralibus anterius leviter rotundatis. Pectus minus dense punctulatum. Venter obsolete punctatus, disco lateribusque anguste lævibus.

bb. *Antennis raro fusco-virescentibus vel fere nigris, sæpissime (in vivis semper?) virescentibus, articulis tribus ultimis interdum apice vel apicem versus nigris vel fuscis.*

e. *Sulco ab orificiis ducto subito abbreviato, in rugam haud continuato.* — NEZARA A. et S.

6. **N. viridula** LIN. — *Pentatoma smaragdula* L. DUF., Rech. p. 157. 4. (1833). — *Nezara smaragdula* A. et S., Hist. p. 144. 1. (1843); FIEB., Eur. H. p. 330. 1. (1861). — *Nezara approximata* REICHE et FAIRM., Voy. Abyss. Ent. p. 443. 1. (1847). — *Rhaphigaster prasinus* DALL., List. I. p. 274. 2. (1851). — *Pentatoma (Nezara) smaragdula* GUÉR. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 373. (1857). — *Nezara viridula* STÅL, H. afr. I. p. 193. 2. (1864); H. Fabr. I. p. 31. 1. (1868). — *Nezara prasina* MULS., Pun. Pent. p. 295. 3. (1866) excl. syn. LIN.

Var. a. — *Cimex smaragdulus* FABR., S. Ent. p. 711. 69. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 246. 9. (1778); FABR., Spec. II. p. 354. 99. (1781); Mant. II. p. 292. 126. (1787); GMEL., Syst. I: 4. p. 2153. 312. (1788); FABR., E. S. IV. p. 109. 114. (1794); WOLFF, Ic. II. p. 56. 53. f. 53. (1801); FABR., S. R. p. 167. 61. (1803). — *Cimex spirans* FABR., E. S. Suppl. p. 533. 114—5. (1798); S. R. p. 167. 62. (1803). — *Cimex viridissimus* WOLFF, Ic. II. p. 55. 52. f. 52. (1801). — *Pentatoma unicolor* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma subsericea* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma Leei* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma tripunctigera* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma proxima* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma chinensis* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma chloris* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 38. (1837). — *Pentatoma propinqua* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 39. (1837). — *Rhaphigaster Smaragdulus* KOL., Mel. IV. p. 55. 182. (1846). — *Pentatoma plicaticollis* LUC., Expl. Alg. Ins. p. 87. 126. Hém. pl. 3. f. 9. (1849). — *Rhaphigaster subsericeus* DALL., List. I. p. 275. 3. (1851).

Var. b. — *Cimex torquatus* FABR., S. Ent. p. 710. 65. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 245. 8. (1778); FABR., Spec. II. p. 353. 93. (1781); Mant. II. p. 291. 119. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2150. 290. (1788); FABR., E. S. IV. p. 108. 107. (1794); S. R. p. 166. 56. (1803). — *Pentatoma flavicollis* P. B., Ins. p. 185. (1805). — *Pentatoma flavicornis* P. B., Ins. Hém. pl. 11. f. 4. (1805). — *Rhaphigaster torquatus* H. S., W. I. IV. p. 100. f. 447. (1839).

Var. c. — *Cimex viridulus* LIN., S. N. ed. 10. I. p. 444. 28. (1758); M. L. U. p. 172. 6. (1764); S. N. ed. 12. I: 2. p. 721. 39. (1767); FABR., S. Ent. p. 710. 66. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 196. 39. (1778); FABR., Spec. II. p. 354. 95. (1781); Mant. II. p. 291. 122. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2150. 39. (1788); FABR., E. S. IV. p. 109. 110. (1794); S. R. p. 166. 57. (1803). — *Cimex hemichloris* GERM. in SILB., Rev. V. p. 166. 94. (1837). — *Rhaphigaster orbus* STÅL, Ö. V. A. F. 1853. p. 221. 1.

Patria: Texas; Cuba. (Mus. Holm.); Europa et Asia meridionales, Africa, Australia.

Color viridis interdum in virescente-carneum vergit.

ee. *Sulco ab orificiis ducto in rugam longam sensim evanescentem continuato.* — ACROSTERNUM FIEB.

f. *Angulis lateralibus thoracis apice rotundatis, haud prominulis.*

g. *Spina basali ventris brevi, ante coxas posticas haud extensa.*

h. *Corpore superne remote punctato.*

7. **N. viridans** STÅL. — *Rhaphigaster viridans* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 228. 21. (1859).

Patria: Callao; Panama; Insulæ Galapagos. (Mus. Holm.)

hh. *Corpore superne dense punctato.* *)

i. *Angulis apicalibus segmentorum connexivi nigris vel macula parva nigra notatis.*

---

*) Species hujus divisionis simillimæ sunt et ægerrime distinguuntur.

8. **N. pennsylvanica** De Geer. — *Cimex viridis pensylvanicus* De Geer, Mém. III. p. 330. 4. pl. 34. 5. (1773). — *Pentatoma pensylvanica* P. B., Ins. p. 186. pl. 11. f. 5. (1805). — *Pentatoma abrupta* Say, New. Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 317. 10. (1859).

Patria: America borealis, Pennsylvania. (Mus. Holm.); Georgia.

Plurimis hujus divisionis latior, capite antennisque brevioribus marginibusque lateralibus anticis thoracis paullo rotundatis differt. Spina basalis ventris brevissima, tuberculum compressum, antrorsum haud productum, simulans.

9. **N. hilaris** Say. — *Pentatoma hilaris* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831 et Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 304 et 316. 9. (1859). — *Rhaphigaster Sarpinus* Dall., List. I. p. 276. 4. (1851).

Patria: America borealis, Illinois, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

10. **N. marginata** P. B. — *Pentatoma marginata* P. B., Ins. p. 147. Hém. pl. 10. f. 1. (1805). — *Nezara marginata* A. et S., Hist. p. 145. 2. (1843). — *Rhaphigaster spirans* Dall., List. I. p. 280. 17. (1851). — *Pentatoma (Nezara) marginata* Guér. in Sagra, Hist. Cuba. Ins. p. 374. (1857). — *Nezara jurgiosa* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 106. 81. (1862).

Patria: Cuba; Mexico; Nova Granada. (Mus. Holm.)

N hilari maxime affinis, spina basali ventris nonnihil longiore staturaque paullo breviore differt.

11. **N. læta** Stål. — *Rhaphigaster lætus* Stål, Eug. resa. Ins. p. 228. 22. (1859).

Patria: Puna. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis. Thorax disco anterius maculis duabus minutissimis nigris notatus. Spina ventris brevissima, tuberculum compressum obtusiusculum, antrorsum vix prominulum, simulans.

12. **N. apicicornis** Spin. — *Pentatoma apicicornis* Spin. in Gay, Hist. Chile. Zool. VII. p. 131. 1. lam. 1. f. 1. (1852). — *Nezara apicicornis* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 548. 20. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis basi maculaque maxima discoidali anteriore nigris.

ii. *Segmentis connexivi margine apicali toto vel magnam ad partem anguste nigro; venis membranæ fuscis vel fusco-lineolatis.*

13. **N. herbida** Stål. — *Rhaphigaster herbidus* Stål, Eug. resa. Ins. p. 229. 23. (1859).

Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

14. **N. impicticornis** Stål. — Ovalis, virescens, corpore omni apiceque scutelli pallidissime flavescente-limbatis; spina ventris brevi, tuberculum compressum antrorsum vix prominulum simulante; dorso abdominis pallidissime sordide flavescente; lineis transversis connexivi, angulis imis apicalibus segmentorum ventris nec non macula tuberculorum antenniferorum nigris. ♂. ♀. Long. $10\frac{1}{2}$—13, Lat. $6\frac{1}{3}$—7 mill.

Patria: Nova Granada. Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, in omnibus nonnihil angustior spinaque ventris multo breviore differt.

15. **N. bipunctula** Stål. — Præcedentibus maxime affinis; thorace anterius maculis minutissimis duabus vel quattuor nigris notato; spiraculis interdum fuscis; spina ventris distincte producta. ♂. ♀. Long. 11—$13\frac{1}{2}$, Lat. 7—8 mill.

Patria: Bahia. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, quoad latitudinem corporis et longitudinem spinæ basali ventris inter ambas media.

gg. *Spina basali ventris longa, inter vel ante coxas intermedias producta.*

16. **N. difficilis** Stål. — *Rhaphigaster difficilis* Stål, Rio II. I. p. 23. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.).

Scutellum exempli descripti basi ad angulos macula parva obsoleta pallescente notatum. Caput breve. Pars apicalis scutelli latiuscula. Margines laterales thoracis subrotundati.

17. **N. obstinata** Stål. — *Rhaphigaster obstinatus* Stål, Rio II. I. p. 23. 6. (1860).

Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, paullo angustior, capite longiore, scutello apice angustiore, connexivo subtilius punctato, marginibus lateralibus anticis thoracis rectis differt.

18. **N. napæa** Stål. — Virescens, supra sat dense punctata, scutello apice lævigato, pallescente; antennis fusco-viridibus vel, articulo primo excepto, nigricantibus; macula tuberculorum antenniferorum apiceque imo angulorum segmentorum abdominis nigris; abdominis dorso dilute sordide subcroceo; connexivo virescente, subtiliter punctato, limbo lævi; spina ventris medium coxarum intermediarum attingente. ♀. Long. $13\frac{1}{2}$, Lat. 8 mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, statura *N. obstinatæ*, scutello apice lævigato, apiceque imo angulorum segmentorum abdominis vix perspicue nigro differt. Membrana vitrea. Alæ sordide hyalinæ, apice vitreæ. Limbus lateralis anticus thoracis lævis.

ff. *Angulis lateralibus thoracis acutissimis, extrorsum productis.*

19. **N. armigera** Stål. — *Rhaphigaster armiger* Stål, Eug. resa. Ins. p. 229. 24. (1859).
Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.)

---

20. **N. marginata** Dall. — *Rhaphigaster marginatus* Dall., List. I. 277. 8. (1851). excl. syn.
Patria: Brasilia, Columbia.
Ad divisionem hh referenda.

21. **N. Runaspis** Dall. — *Rhaphigaster Runaspis* Dall., List. I. p. 280. 18. (1851).
Patria: Guayaquil.

22. **N. Sparnius** Dall. — *Rhaphigaster Sparnius* Dall., List. I. p. 280. 19. (1856).
Patria: Jamaica.

BANASA Stål.

Banasa Stål, Rio H. I. p. 24. (1860). — *Nezara* p. Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 530. — *Atomosira* Uhler, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

a. *Jugis totis distantibus; capite posterius vittis duabus brevibus, angustis, appropinquatis, lævibus instructo vel magnam ad partem lævi.*

b. *Angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis apice imo leviter acuminatis, angulis segmentorum reliquorum acutiuscule subprominulis; tibiis teretibus vel subteretibus, superne non nisi leviter sulcatis vel planiusculis, plerumque sulco destitutis; scutello in angulis basalibus macula majuscula lævigata pallida destituto.* — Banasa Stål.

c. *Angulis lateralibus thoracis in cornu breve extrorsum productis.*

1. **B. bucera** Stål. — *Rhaphigaster bucerus* Stål, Rio H. I. p. 23. 7. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

cc. *Angulis lateralibus thoracis haud vel leviter prominulis.*

2. **B. varians** Stål. — *Rhaphigaster dimidiatus* Stål, Rio H. I. p. 22. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm).
Quoad colores valde variabilis.

3. **B. induta** Stål. — *Banasa induta* Stål, Rio H. I. p. 24. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, differt capite densius punctato.

4. **B. albo-apicata** Stål. — *Rhaphigaster albi-apicatus* Stål, Rio H. I. p. 22. 3. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada; Honduras; (Mus. Holm.)
Variat dorso abdominis violaceo vel violaceo-sanguineo vel sanguineo.

5. **B. dimidiata** Say. — *Pentatoma dimidiata* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 318. 14. (1859).
Patria: America borealis, NewYork. (Mus. Holm.)

bb. *Angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis obtusiusculis, apice haud acuminatis, angulis segmentorum reliquorum haud vel obsoletissime prominulis; tibiis superne totis sulcatis vel planis.* — Atomosira Uhler.

d. *Scutello in angulis basalibus macula parva læviuscula pallida notato; membrana fusco-picta.*

6. **B. Packardii** Stål. — Ferruginea, nitida, superne remotissime nigro-punctata; capite thoraceque anterius hic illic in pallide viridi-olivaceum vergentibus; hemelytris olivaceo-flavescentibus, extus ferrugineis; macula angulorum basalium scutelli, maculis pectoris nonnullis, maculis marginalibus maculisque in series quinque positis ventris olivaceo-virescentibus; abdomine dorso violaceo-ferrugineo; membrana sordide hyalina, macula anguli basalis interioris vittulaque partis exterioris fuscis. ♀. Long. 11, Lat. 6¼ mill.
Patria: Carolina borealis. (Mus. Holm.)
Species quoad colores verisimiliter valde varians, punctura dorsi remotissima maxime insignis. Caput quam thorax paullo densius et subtilius punctatum. Thorax intra marginem anticum lævem et vix callosum seriatim sat dense punctatus, ad margines laterales anticos subdepressus. Scutellum remotissime, ad medium marginum lateralium densius punctatum, apice lævi, pallido-marginato. Pars olivaceo-flavescens hemelytrorum punctis hic illic in lineolas vel maculas congregatis instructa, hic illic omnino lævigata; pars marginalis ferruginea punctis concoloribus instructa. Pectus minus dense distincteque punctatum. Latera ventris remote punctulata. Articulus secundus antennarum tertio tertia parte brevior. Segmentum secundum ventris basi medio levissime tuberculatum.

7. **B. sordida** Uhler. — Pallide subolivaceo-flavescens, superne subinfuscata, supra sat dense distincteque, subtus remotius nigro-punctata; macula parva basali angulorum basalium apiceque scutelli, marginibus imis lateralibus anticis thoracis margineque imo costali ultra medium pallidis, lævibus; membrana sordide hyalina, macula anguli basalis interioris vittulaque partis exterioris fuscis; dorso abdominis fusco-violaceo; ventris margine in incisuris macula minutissima nigra notato; macula laterali parva mesostethii et metastethii maculisque versus latera ventris in seriem dispositis fuscis. ♀. Long. 10, Lat. 6 mill.

Atomosira sordida Uhler, Proc. Bost. S. N. H. Febr. 1871.

Patria: America borealis, Maryland. (Mus. Holm.)

Præcedenti valde affinis, punctura fortiore et multo densiore, coloreque diversa. Tylus apice subimpressus. Antennæ exempli descripti mutilæ.

dd. *Scutello in angulis basalibus macula majuscula lævigata subcallosa notato; membrana vitrea, impicta.*

8. **B. euchlora** Stål. — Dilute viridis, nitida, distincte et minus dense, in ventre subtilius punctata, hujus vitta media lævi; maculis duabus apicalibus thoracis, ad angulos apicales positis, macula angulorum basalium et limbo apicali scutelli maculaque media laterum mesostethii albicantibus, lævibus, subcallosis; membrana alisque vitreis, impictis. ♂. ♀. Long. 9, Lat. 5½ mill.

♂. Segmento anali brevi, apice latissime obtuseque angulato-emarginato.

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Species pulcherrima, virescens, hic illic obscurior, punctura dorsi inæquali, hic illic densiore, linea obsoleta per thoracem et dimidium anticum scutelli ducta lævigata, disco corii maculis parvis lævigatis consperso et pone medium macula majore lævi, subcallosa, oblonga notato, his maculis sæpe viridi-albicantibus, et ceteris maxime insignis. Articulus secundus antennarum tertio distincte nonnihil brevior. Macula media laterum metastethii, maculæ marginales nec non maculæ discoidales ventris in series tres vel quinque dispositæ obsolete albicantes. Tibiæ superne planiusculæ. Segmentum ventris secundum medio anterius obtusissime subtuberculatum.

aa. *Jugis apice convergentibus et contiguis; capite vittis posticis lævibus destituto, toto punctato.*

9. **B. pectoralis** Stål. — *Rhaphigaster pectoralis* Stål, Rio H. I. p. 23. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

---

10. **B. irata** Fabr. — *Cimex iratus* Fabr., Mant. II. p. 292. 130. (1787); E. S. IV. p. 111. 120. (1794); S. R. p. 168. 70. (1803). — *Banasa irata* Stål, H. Fabr. I. p. 32. 1. (1868).

Patria: Cayenna.

11. **B. discolor** Dall. — *Rhaphigaster discolor* Dall., List. I. p. 289. 45. (1851).

Patria: Columbia.

12. **B. antica** Dall. — *Rhaphigaster anticus* Dall., List. I. p. 283. 26. (1851).

Patria ignota.

13. **B. Catinus** Dall. — *Rhaphigaster Catinus* Dall., List. I. p. 282. 25. (1851).

Patria: America borealis.

PALLANTIA Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 106. (1862).

1. **P. macula** Dall. — *Rhaphigaster macula* Dall., List. I. p. 284. 32. (1851). — *Banasa discifera* Stål, Rio H. I. p. 24. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Mexico. (Mus. Holm.)

PIEZODORUS Fieb.

Piezodorus Fieb., Eur. H. p. 78 et 329. (1861). —*Nezara* p. Stål, H. afr. I. p. 192. (1864); Ö. V. A. F. 1867. p. 530.

a. *Corpore pallide virescente, punctis concoloribus; apice clavi concolore.*

1. **P. herbaceus** Stål. — Obovatus, pallide virescens, supra pectoreque distincte et minus dense punctatus; plaga laterali opaca pectoris impunctata, subrugosa; lateribus ventris remote distincteque punctatis; membrana alisque vitreis, carina mesosterni distincta, antice haud producta; ventre segmento secundo basi medio tuberculo distincto, antrorsum haud producto, armato; tibiis teretibus, sulco destitutis; marginibus imis lateralibus anticis thoracis margineque costali basin versus flavo-albidis, lævinsculis; articulo secundo antennarum tertio paullo breviore. ♀. Long. 11, Lat. 6½ mill.

Patria: Insula Sancti Thomæ. (Mus. Holm.)

Colore virescente a congenericis divergit. Caput breve. Speciebus viridibus *Nezaræ* similis, sed pallidior, quam plurimæ illius generis remotius et distinctius punctatus, tibiis sulco destitutis, teretibus, mox ab illis distinctus.

aa. *Corpore pallide flavescente, superne remote fusco-punctulato; apice imo clavi nigricante vel fusco.*

2. **P. Guildinii** Westw. — *Rhaphigaster Guildinii* Westw. in Hope, Cat. I. p. 31. (1837); Dall., List. I. p. 283. 28. (1851).

Patria: Cuba. (Mus. Holm).

P. rubro-fasciato similis, sed major, paullo longior.

THOREYELLA Spin.

Thoreyella Spin., Gen. artr. p. 119. (1852). — *Uditta* Stål, Rio H. I. p. 23. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **T. brasiliensis** Spin. — *Thoreyella brasiliensis* Spin., Gen. artr. p. 120. (1852). — *Rhaphigaster acutus* H. S., W. I. IX. p. 318. (1853). — *Uditta impicta* Stål. Rio H. I. p. 24. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

AEGIUS Dall.

Aegius Dall., List. I. p. 196 et 268. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 531. — *Myota* Spin., Gen. artr. p. 110. (1852).

1. **A. æreus** H. S. — *Cimex æreus* H. S., W. I. VI. p. 69. f. 635. (1842). — *Pentatoma æreum* H. S., W. I. VII. p. 94. (1844). — *Aegius æreus* Dall., List. I. p. 269. 1. pl. 9. f. 4. (1851). — *Myota Buquetii* Spin., Gen. artr. p. 112. (1852).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PLACOCORIS Mayr.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 913. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 70. (1866).

1. **P. viridis** Mayr. — *Placocoris viridis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 914. (1864); Reis. Nov. Hem. p. 73. f. 13. (1866).

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

TIBILIS Stål.

Stål, Rio H. I. p. 26. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **T. subconspersa** Stål. — *Tibilis subconspersa* Stål, Rio H. I. p. 27. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

---

2. **T. obsoleta** H. S. — *Edessa obsoleta* H. S., W. I. IV. p. 82. f. 413. (1839).

Patria: Brasilia.

SERDIA Stål.

Stål, Rio H. I. p. 25. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

a. *Capite antrorsum angustato, apice inciso, jugis plus minus hiscentibus; disco ventris extus prope spiracula haud calloso.*

1. **S. apicicornis** Stål. — *Serdia apicicornis* Stål, Rio H. I. p. 25. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Scutellum apice utrimque subreflexum et macula parva nigra notatum. Anguli apicales segmentorum abdominis acuti, prominuli.

2. **S. limbatipennis** Stål. — *Serdia limbatipennis* Stål, Rio H. I. p. 26. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Scutellum apice lateribus haud reflexum. Anguli apicales segmentorum abdominis levissime prominuli. Venter disco remote, lateribus dense punctatus.

3. **S. inspersipes** Stål. — *Serdia inspersipes* Stål, Rio H. I. p. 26. 4. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Margines laterales thoracis imi reflexi, pallidi, impunctati. Scutellum marginibus lateralibus apicis levissime reflexis. Venter disco remotius et distinctius, lateribus densius et subtilius punctatus.

aa. *Capite ante oculos distincte sinuato, lateribus ante sinus parallelis, apice lato, latissime rotundato; ventris disco remotissime punctato, extus prope stigmata serie macularum, extus distinctarum, intus sensim evanescentium, callosarum, terminato.*

4. **S. calligera** Stål. — *Serdia calligera* Stål, Rio H. 1. p. 26. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

PHINEUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 97. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 530.

1. **P. fusco-punctatus** Stål. — *Phineus fusco-punctatus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 97. 52. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

MODICIA Stål.

Corpus obovatum, subtus modice convexum, nitidum. Caput ante oculos sensim subsinuato-angustatum, apice obtuse rotundatum, tylo jugis sublongiore; tuberculis antennigeris inermibus, a supero magnam ad partem distinguendis; bucculis percurrentibus, leviter elevatis. Ocelli inter se quam ab oculis triplo longius distantes. Rostrum basin ventris subattingens, articulo primo basin buccularum attingente, articulo secundo tertio vix longiore, quarto tertio nonnihil breviore. Antennæ longæ, articulo primo apicem capitis æquante, secundo longissimo, tertio plus duplo longiore, tertio primo paullo longiore, apicalibus duobus subæqualibus, secundo subbrevioribus. Thorax margine antico imo lævigato, vix calloso, marginibus lateralibus anticis obtusis, callosis, leviter sinuatis, angulis lateralibus extrorsum nonnihil productis. Scutellum apice mediocriter latum, parte apicali sensim angustata; frenis nonnihil pone medium scutelli extensis. Venæ membranæ simplices. Mesosternum obtusissime, vix perspicue carinatum. Orificia extus in rugam breviusculam, sensim angustatam, subito abbreviatam continuata. Anguli apicales segmentorum abdominis in denticulum acutum prominuli. Segmentum secundum ventris basi spina validiuscula, brevi, ante coxas posticas haud extensa, armatum. Femora apice superne in angulum prominula, postica apicem versus subtus utrimque spinulis armata, in mare nonnihil incrassata et distinctius spinosa. Tibiæ superne obsoletissime sulcatæ.

Generibus præcedentibus affine, longitudine articuli secundi antennarum longarum distinctum; staturæ *Mormideæ*.

1. **M. sexlineata** Stål. — Pallide sordide flavescens, supra sat dense distincteque nigro-punctata, punctis capitis in lineas sex longitudinales acervatis; thorace marginibus lateralibus lineaque transversa antica lævibus, punctis in lineolas irregulares transversas dispositis; maculis parvis tribus transversis basalibus, interdum etiam macula parva media marginum lateralium lævigatis; dorso abdominis dilute croceo; membrana infuscata, angulo basali interiore obscuriore; alis levissime infuscatis; pectore ventreque remote, hujus disco remotissime nigro-punctatis; macula irregulari laterali pectoris glauco-nigra, opaca; margine ventris impunctato, angulis apicalibus segmentorum macula nigricante notatis; pedibus nigro-conspersis; antennis articulis duobus ultimis ferrugineis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali apice medio sat profunde sinuato, lateribus apicis subdilatatis, margine dense ciliatis.
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)
Corium prope marginem exteriorem et ad suturam clavi linea longitudinali et pone medium disci macula parva lævigatis notatum.

TAUROCERUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 151. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

a. *Apice cornuum thoracis nigro; scutello apice utrimque flavescente-marginato.*

1. **T. Achilles** Stål. — *Taurocerus Achilles* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 108. 92. (1862).
Patria: Mexico.

2. **T. divergens** Walk. — *Taurocerus edessoides* A. et S., Hist. p. 151. 1. (1843). — *Taurocerus divergens* Walk., Cat. Het. II. p. 392. 4. (1867).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

aa. *Cornubus thoracis apice fulvis vel ferrugineis et distincte recurvis.*

3. **T. Hector** Stål. — *Taurocerus Hector* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 108. 93. (1862).
Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

---

4. **T. edessoides** Spin. — *Arvelius edessoides* Spin., Ess. p. 347. 1. (1837).
Patria: Brasilia.

ARVELIUS Spin.

Spin., Ess. p. 344. (1837); A. et S., Hist. p. 150. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **A. albo-punctatus** De Geer. — *Cimex albo-punctatus* De Geer, Mém. III. p. 331. 5. pl. 34. f. 6. (1773); Goeze, E. B. II. p. 243. 36. (1778). — *Cimex gladiator* Fabr., S. Ent. p. 705. 43. (1775); Goeze, E. B. II. p. 239. 12. (1778); Fabr., Spec. II. p. 348. 59. (1781); Mant. II. p. 285. 68. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2140. 213. (1778); Fabr., E. S. IV. p. 101. 85. (1794); S. R. p. 162. 36. (1803). — *Cimex leucostictos* Gmel., S. N. I: 4. p. 2148. 282. (1788). — *Pentatoma gladiator* P. B., Ins. p. 127. Hém. pl. 9. f. 1. (1805); St. F. et S., Enc. X. p. 56. (1825). — *Acanthosoma gladiator* Burm., Handb. II: 1. 359. 1. (1835); Blanch., Hist. III. p. 146. 1. (1840); H. S., W. I. VIII. p. 5. (1848). — *Acanthosoma luteicornis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 30. (1837). — *Arvelius gladiator* Spin., Ess. p. 346. (1837); H. S., W. I. V. p. 104. f. 557 et 558. (1839). — *Arvelius albopunctatus* A. et S., Hist. p. 150. 1. (1843); Dall., List. I. p. 302. 1. (1851). — *Pentatoma (Arvelius) albopunctata* Guér. in Sagra, Hist. Cuba. Ins. p. 374. (1857). — Stoll, Pun. f. 12.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada; Mexico; Cuba. (Mus. Holm.)
Variat antennis pictura nigra destitutis.

EUOPLITUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 153. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 432.

1. **E. laciniatus** Spin. — *Arvelius laciniatus* Spin., Ess. p. 347. (1837); H. S., W. I. V. p. 103. f. 555. et 556. (1839). — *Halys humeralis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 21. (1837). — *Euoplitus laciniatus* A. et S., Hist. p. 153. 1. (1843).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

PHARNUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 530.

1. **P. inconspicuus** H. S. — *Edessa inconspicua* H. S., W. I. V. p. 102. f. 553. (1839).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)
Thorax angulis lateralibus distincte nonnihil prominulis. Anguli apicales segmentorum abdominis distinctissime prominentes. Sulcus ab orificiis ductus in rugam sensim angustatam transiens, hæc ruga longe versus latera pectoris extensa. Rostrum medium ventris attingens.

2. **P. variegatus** Guér. — *Pentatoma (Mecistorhinus) variegatus* Guér. in Sagra, Hist. Cuba. Ins. p. 553. (1857).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, angulis thoracis minus prominulis, sulco ab orificiis ducto sat longo, subito abbreviato, in rugam haud continuato, rostro longissimo, apicem abdominis attingente vel superante divergit.

PHALÆCUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 98. nota. (1862).

Caput parvum. Bucculæ retrorsum sensim altitudine decrescentes. Prosternum longitrorsum obtuse carinato-elevatum. Carina valida mesostermi antice compressa et inter coxas anticas paullo producta. Sulcus ab orificiis ductus longus, sensim evanescens, marginibus callosis. Tibiæ superne leviter sulcatæ. Tarsi biarticulati?

1. **P. pustulatus** De Geer. — *Cimex pustulatus* De Geer, Mém. III. p 329. 2. pl. 34. f. 2. (1773); Gmel., S. N. I: 4. p. 2148. 281. (1788). — *Pentatoma pustulatus* Tigny, Hist. ed. 2. IV. p. 293. (1813). — *Macropygium flavopustulatum* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 182. 1.
Patria ignota, verisimiliter Surinam. (Mus. Holm.)

LOPADUSA Stål

Stål, Rio H. I. p. 25. (1860); Ö. V. A. F. 1867. p. 531.

1. **L. augur** Stål. — *Lopodusa augur* Stål, Rio H. I. p. 25. 1. (1860).

BOTHROCORIS Mayr.

Brachystethus Subg. *Bothrocoris* Mayr, Reis. Nov. Hem. p. 68. (1866). — *Bothrocoris* Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

1. **B. quinquedendatus** Spin. — *Brachystethus quinquedentatus* Spin., Ess. p. 344. 2. (1837); H. S., W. I. VIII. p. 3. f. 790. (1845); Dall., List. I. p. 337. 5. (1851).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

BRACHYSTETHUS Lap.

Edessa Subg. *Brachystethus* Lap., Ess. p. 63. (1832). — *Brachystethus* Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

a. *Corpore superne maculis magnis rufis destituto; marginibus lateralibus thoracis et ventris, margine costali basin versus maculaque parva discoidali corii flavescentibus vel rufescentibus.*

b. *Metasterni tuberculo antice haud altiore, apice longitrorsum impresso et leviter declivi, articulo quarto antennarum haud compresso; lateribus scutelli ante medium dense punctatis.*

1. **B. geniculatus** Fabr. — *Cimex geniculatus* Fabr., Mant. II. p. 293. 142. (1787); E. S. IV. p. 115. 136. (1796). — *Edessa geniculata* Fabr., S. R. p. 153. 32. (1803). — *Brachystethus marginatus* Lap., Ess. p. 63. (1832); Spin., Ess. p. 343. 1. (1837); A. et S., Hist. p. 161. 1. (1843); Dall., List. I. p. 336. 1. (1851). — *Edessa circumscripta* Burm., Handb. II: 1. p. 356. 11. (1835). — *Brachystethus circumscriptus* H. S., W. I. VIII. p. 2. f. 789. (1845); Dall., List. I. p. 336. 2. (1851). — *Brachystethus geniculatus* Stål, H. Fabr. I. p. 38. 1. (1868).
Patria: Cayenna; Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Colore antennarum pedumque variabilis.

bb. *Tuberculo metasterni anterius altiore, apice subito declivi, parte declivi retusa; articulo quarto antennarum distincte compresso et utrimque sulcato; scutello punctis raris consperso.*

2. **B. cribrum** Fabr. — *Cimex cribrum* Fabr., Spec. II. p. 357. 116. (1781); Mant. II. p. 294. 151. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2152. 304. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 117. 146. (1796). — *Edessa cribrum* Fabr., S. R. p. 154. 39. (1803); Burm., Handb. II: 1. p. 356. 12. (1835). — *Brachystethus cribrum* A. et S., Hist. p. 161. 2. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 1. f. 788. (1845); Dall., List. I. p. 337. 3. (1851). — Stoll, Pun. f. 18.
Patria: Cayenna; Surinam; Nova Granada. (Mus. Holm).

3. **B. vicinus** Sign. — *Brachystethus vicinus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 344. 3. (1851).
Patria: Nova Granada, (Mus. Holm.); Brasilia.

aa. *Corpore nigro, supra maculis magnis rufis ornato, limbo concolore.*

4. **B. rubro-maculatus** Dall. — *Brachystethus rubromaculatus* Dall., List. I. p. 337. 4. (1851); Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 345. 5. (1851). — *Brachystethus sexmaculatus* H. S., W. I. IX. p. 310. f. 1010. (1853).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

---

5. **B. Signoretii** Stål. — *Brachystethus geniculatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 2. IX. p. 345. 4. (1851).
Patria: La Guayra.

PEROMATUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 156. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

a. *Sulco ab orificiis ducto breviusculo, in rugam subtilem longam extrorsum continuato.*

1. **P. notatus** Burm. — *Edessa notata* Burm., Handb. II: 1. p. 354. 1. (1835); H. S., W. I. IV. p. 17. f. 363. (1839) et VII. p. 126. (1844). — *Peromatus notatus* A. et S., Hist. p. 156. 1. (1843); Dall., List. I. p. 318. 1. (1851); Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 161. 2. (1868).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

2. **P. validus** Dall. — *Peromatus validus* Dall., List. I. p. 318. 2. (1851).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

3. **P. robustus** HAGL. — *Peromatus robustus* HAGL., Stett. E. Z. XXIX. p. 161. 1. (1868).
Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

aa. *Sulco ab orificiis ducto breviusculo, sensim angustato, subito abbreviato, in rugam haud continuato.*

4. **P. nodifer** WESTW. — *Edessa nodifera* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

EDESSA FABR.

Edessa p. FABR., S. R. p. 145. (1803). — *Edessa* A. et S., Hist. p. 158. (1843); DALL., List. I. p. 317. (1851); STÅL, Ö. V. A. F. 1867. p. 532. — *Pentatoma* Subg. *Ascra* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 304. (1859). — *Dorypleura* A. et S., Hist. p. 157. (1843). — *Hypoxys* A. et S., Hist. p. 157. (1843). — *Pygoda* A. et S., Hist. p. 159. (1843). — *Aceratodes* A. et S., Hist. p. 160. (1843).

a. *Angulis lateralibus thoracis in cornu longissimum, apice acutum extensis, angulis apicalibus segmenti sexti abdominis longissime productis, acutissimis; articulo secundo antennarum tertio longiore.*

b. *Thorace ante medium fascia flavescente ornato, margine antico calloso-elevato; capite punctis in series positis destituto.* — DORYPLEURA A. et S.

1. **E. bubalus** ST. F. et S. — *Pentatoma Bubalus* ST. F. et S., Enc. X. p. 54. 8. (1825). — *Edessa trabeata* BURM., Handb. II: 1. p. 355. 5. (1835). — *Dorypleura bubalus* A. et S., Hist. p. 157. 1. (1843). — *Edessa longispina* WALK., Cat. Het. III. p. 431. 90. (1868) — STOLL, Pun. f. 253.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.
Antennæ flavo-testaceæ vel testaceæ, interdum sat obscuræ, articulo secundo tertio paullo longiore. Caput impunctatum, disco ad tylum transversim rugosum, parte anteoculari fere æque longa ac ad oculos lata, marginibus lateralibus distincte sinuatis. Thorace ante fasciam flavescentem olivaceus, cornubus angulorum lateralium interdum posterius obsoletissime transversim rugosis, basin versus posterius interdum macula parva testacea notatis. Dorsum abdominis viridi-æneum. Metasternum anterius sulco profundo, inter vel fere pone partem posticam coxarum intermediarum incipiente, instructum, cornubus anticis compressis, apice obtusis et subincrassatis, subrectis, leviter divergentibus. Lineæ transversæ fuscæ pectoris ventrisque interdum oblitteratæ. Pedes lineis fuscis destituti. Margo imus costalis ante medium lineaque corii prope marginem illum plus minus distincte flavescentes.

2. **E. Thunbergii** STÅL. — Præcedenti coloribus, statura puncturaque simillima, differt tantum dorso abdominis violaceo-testaceo, (an interdum æneo?), angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in spinam paullo breviorem, superne concolorem, nec nigram, productis, et præsertim metasterno haud sulcato, cornubus anticis brevioribus, obtusioribus, nonnihil magis divaricatis. ♀. Long. 17, Lat. hem. 8, Exp. corn. thor. 16½ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

3. **E. cornuta** DALL. — *Edessa cornuta* DALL., List. I. p. 319. 1. (1851). excl. syn.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Præcedentibus similis, capite breviore, ad partem distinctissime punctato, antennis, pictura pectoris ventrisque nec non lineis pedum nigris, cornubus thoracis longioribus, validioribus et acutioribus, apice scutelli minus acuminato, corio intra marginem costalem vitta flavescente ornato, metasterno anterius haud sulcato, cornubus anticis sensim acuminatis, rectangulariter divaricatis, articulo secundo antennarum longiore divergit.
Segmentum anale maris medio subdepressum, apice obtusangulariter late emarginatum, margine apicali latera versus sensim rotundato.

bb. *Thorace fascia flavescente destituto, margine antico lævi, haud calloso-elevato, margine basali fortius sinuato; capite longitrorsum nigro-lineato, lineis distincte punctatis.*

4. **E. hamata** WALK. — *Edessa hamata* WALK., Cat. Het. III. p. 432. 91. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Cornua antica metasterni longissima, parallela, coxas anticas attingentia.

aa. *Angulis lateralibus thoracis interdum cornutis, cornubus tamen sæpius minus longis et raro acuminatis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis in spinam longiusculam raro productis, hac spina semper latiore et minus gracili quam in divisione præcedente.*

c. *Angulis lateralibus thoracis cornutis, cornubus sæpissime longis vel longiusculis, totis vel apicem versus cylindricis vel apice incrassatis et recurvis, raro depressis vel subdepressis, in hoc casu apice truncatis.* — Spec. 5—26. EDESSA FABR., A. et S.

d. *Cornubus thoracis validis, latis, depressis, apice sinuato-truncatis.*

5. **E. laticornis** STÅL. — Plus minus dilute olivaceo-flavescens, nitida, ferrugineo-punctata; antennis pedibusque pallescentibus, illarum articulis duobus apicalibus exceptis, nigro-punctatis; hemelytris densius et subtilius fusco-ferrugineo-punctatis, venis pallidis, lævigatis; membrana obscure cupreo-fusca; alis fuscescentibus; dorso abdominis nigro, fascia postica segmentorum sordide flavescente. ♂. ♀. Long. 22, Lat. hem. 12, Exp. corn. thor. 21 mill.

♂. Segmento anali apice medio subsemicirculariter sinuato, parte apicali laterali producta subsinuato-truncata, angulis posticis paullo prominulis; angulis apicalibus segmenti sexti abdominis acutis, pone segmentum anale modice productis.

♀. Valvulis analibus lateralibus apice productis et acuminatis, pone angulos posticos segmenti sexti abdominis paullo productis.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Forma thoracis ab omnibus mihi cognitis congeneribus divergens. Caput productum, prope margines laterales punctis vel rugulis nonnullis instructum, posterius punctis in series quattuor longitudinales positis præditum, parte anteoculari subæquilatera. Antennæ sat longæ, articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus. Thorax remote distincteque punctatus, anterius læviusculus et punctis subtilibus raris conspersus, margine apicali subcalloso, marginibus lateralibus anticis obtusis, ante medium transversim rugosis, cornubus lateralibus latis, depressis, apice truncatis, parte truncata posterius sinuata. Scutellum remote punctatum, apice acutum. Prostethium posterius et cornua subtus punctata. Metasternum cornubus apicalibus leviter divaricatis, oblique subdepressis, apice obtusis. Venter latera versus obsoletissime aciculatus.

dd. *Cornubus thoracis sæpius minus latis, apice haud truncatis.*

e. *Cornubus thoracis cylindricis, apice incrassato-reflexis, subtus ad apicem tuberculo instructis, ab antico visis apice sinuatis.*

6. **E. cervus** FABR. — *Cimex cervus* FABR., Mant. II. p. 285. 40. (1787); GMEL., S. N. I: 4. p. 2135. 188. (1788); FABR., E. S. IV. p. 91. 49. (1794). — *Cimex viridis* DON., Ins. Ind. Hem. pl. 8. f. 1. (1800). sec. DALLAS. — *Edessa cervus* FABR., S. R. p. 146. 2. (1803); BURM., Handb. II: 1. p. 354. 3. (1835); H. S., W. I. IV. p. 19. f. 366. (1839); BLANCH., Hist. III. p. 143. 2. (1840); DALL., List. I. p. 320. 2. (1851). — STOLL, Pun. f. 199.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Typus generis *Edessæ* FABR.

Segmentum anale maris apice medio subsemicirculariter sinuatum, lateribus obtusissime sinuatum, angulis posticis paullo productis. Cornua metasterni leviter divaricata, obtusa.

In exemplo e Nova Granada reportato cornua thoracis sunt apice superne maxime tumida, in tuberculum magnum elevata.

ee. *Cornubus thoracis apice inferne tuberculo destitutis.*

f. *Scutello corioque æque longis, illius parte pone frena sita parte anteriore distinctissime longiore, sensim vel subsensim acuminata, frenis breviusculis, distinctissime ante medium scutelli abbreviatis; cornubus metasterni nonnihil divaricatis, apice oblique truncato-obtusatis et extus productis: linea undata laterali ventris fusca vel nigricante.*

7. **E. costalis** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens, nitida; cornubus thoracis hemelytrisque obscure ferrugineis, vena intracostali margineque costali corii pallide flavescentibus; membrana fusca; alis fuscescentibus; dorso abdominis lineaque transversa partium pectoris nigris; macula irregulari opaca laterali pectoris glauco-ferruginea; linea media lineaque laterali undata ad spiracula posita ventris fuscis, obsoletis. ♂. Long. 19, Lat. hem. 10, Exp. corn. thor. 17 mill.

♂. Segmento anali apice truncato, medio subrectangulariter emarginato, lateribus haud sinuato; angulis apicalibus segmenti sexti longiuscule productis, acutis, leviter extrorsum curvatis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Caput basi medio punctulis nonnullis obsoletis instructo, jugis medio transversim subrugosis, vix punctatis. Antennæ ad partem mutilæ, articulo tertio secundo distincte nonnihil longiore. Thorax remote distincteque punctatus, prope apicem lævis, intra marginem anticum punctatus, cornubus lateralibus longis, levissime antrorsum vergentibus, cylindricis, obtusis, apice paullo incrassatis et obsolete recurvis, remotissime punctatis, apice lævibus, posterius obsolete transversim rugosis, subtus apicem versus nonnihil excavatis. Scutellum anterius remote distinctissimeque, lateribus densius et subtilius punctatum, apice concaviusculum et lævigatum, frenis vix plus quam tertiam partem longitudinis occupantibus. Hemelytra dense punctulata, vena intracostali et margine costali parallelis. Prostethium et metastethium posterius punctata. Abdomen, saltem apud marem, hemelytris vix latius, angustum, angulis apicalibus segmentorum levissime acute prominulis; ventre lævi, lateribus obsolete aciculatis.

8. **E. taurina** STÅL. — *Edessa taurina* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 109. 95. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Cornua thoracis apice subtus nonnihil depressa et concaviuscula.

9. **E. arabs** LIN. — Olivaceo-flavescens; cornubus thoracis magnam ad partem nigris; hemelytris ferrugineo-fuscis, venis margineque costali olivaceo-flavescentibus; membrana subcupreo-fusca; abdomine dorso subviolaceo-nigro; alis infuscatis; linea transversa interiore laterum prostethii et mesostethii, macula parva apicali media nec non lineola longitudinali laterali pone spiracula ventris fuscis; macula opaca laterali pectoris fusco-glauca. ♂. Long. 17, Lat. hem. 9, Exp. corn. thor. 13 mill.

♂. Segmento anali apicem versus haud ampliato, apice truncato et medio sinu lato, late obtusangulari, instructo· angulis apicalibus segmenti sexti abdominis sensim acuminatis, pone segmentum anale longe productis.

Cimex arabs LIN., S. N. ed. 10. I. p. 442. 6. (1758); M. L. U. p. 168. 2. (1764); S. N. ed. 12. I: 2. p. 716. 9. (1767); GMEL., S. N. I: 4. p. 2132. 9. (1788). — *Cimex Arabs* FABR., S. Ent. p. 700. 21. (1775); GOEZE, E. B. II. p. 186. 9. (1778); FABR., Spec. II. p. 344. 32. (1781); Mant. II. p. 183. 37. (1787); E. S. IV. p. 91. 46. (1794). — *Cimex Antilope* FABR., E S. Suppl. p. 531. 50—1. (1796); COQ., Ill. I. p. 36. t. 9. f. 8. (1799). — *Tetyra Arabs* FABR., S. R. p. 144. 78. (1803). — *Edessa Antilope* FABR., S. R. p. 147. 8. (1803); BURM., Handb. II: 1. p. 354. 2. (1835); DALL., List. I. p. 321. 5. (1851).

Patria: Para, sec. BURM., Insulæ Americæ, sec. FABR.

E. obscuricorni simillima et quoad staturam et puncturam ab illa specie haud divergens, facillime tamen distinguitur scutello longiore, magis acuminato, frenis ante medium scutelli abbreviatis, forma cornuum metasterni angulisque apicalibus segmenti sexti abdominis unicoloribus, nec intus nigro vel ferrugineo-limbatis. Antennæ exempli typici mutilæ. Cornua lateralia thoracis cylindrica, extrorsum vergentia, apice leviter recurva, nec incrassata, marginibus lateralibus posticis thoracis vix longiora, inferne apicem versus convexa. Margines laterales postici thoracis versus angulos posticos subsinuati; hi anguli igitur minus obtusi apparent quam in *E. obscuricorni*. Scutellum fere ut in *E. costali* formatum, sed pone frena angustius, fere pone apicem corii productum, acutissimum, sinu laterali distinctissime ante medium sito, parte pone frena jacente subsensim acuminata; frenis paullo plus quam tertiam partem laterum scutelli occupantibus. Metasternum uti in speciebus duabus præcedentibus. Lineolæ laterales segmentorum ventris in lineam continuam undatam interdum verisimiliter confluunt.

Exemplum typicum LINNÆI, quod in Musco Upsaliensi asservatur, descripsi.

ff. *Frenis ad vel fere ad medium scutelli abbreviatis; cornubus thoracis apice inferne haud excavatis.*

g. *Cornubus thoracis longis, rectis, cylindricis, levissime antrorsum vergentibus, apice rotundatis, ibidem nec incrassatis, nec recurvis, dimidio marginis basalis thoracis longitudine subæqualibus vel paullo longioribus.*

10. **E. cylindricornis** STÅL. — Olivaceo-testacea, subtus cum pedibus pallide olivaceo-flavescens, his obscurioribus; cornubus thoracis nigris; hemelytris obscure ferrugineis, venis omnibus lævibus, elevatis, flavescentibus; membrana obscure cupreo-fusca; alis fuscis; dorso abdominis sordide subviolaceo-ferrugineo; connexivo olivaceo; macula laterali opaca pectoris glauco-fusco. ♀. Long. 23, Lat. hem. 13, Exp. corn. thor. 20 mill.

♀. Valvulis analibus apice acuminatis, lateralibus distincte acuteque productis, intermediis prominulis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput longiusculum, nonnihil productum, jugis transversim rugosis, hic illic subpunctatis. Thorax remote et fortiter punctatus, punctis subtilibus interspersis, ad marginem anticum punctatus; marginibus lateralibus anticis transversim rugosis; cornubus lateralibus dimidio margine basali thoracis vix longioribus. Scutellum ante medium fortiter, pone medium subtilius punctatum, apicem versus rotundato-angustatum, apice acutum. Hemelytra dense punctulata. Connexivum læve, versus marginem exteriorem acervatim punctatum. Prostethium pone medium serie irregulari transversa punctorum instructum, pone hanc parce punctatum. Macula lateralis nitida metastethii majuscula, subrotundata, extus subcallosa. Metasterni cornua paullo divaricata, apice subincrassata, obtusa. Venter lævis, incisuris margineque imo fuscis. Antennæ exempli descripti mutilæ. Tibiæ sulcatæ.

11. **E. flavinervis** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et simillima, differt capite breviore, apice minus producto, parte anteoculari distincte breviore quam basi latiore, cornubus thoracis paullo brevioribus, ventris vitta media femoribusque nigricantibus, valvulis analibus lateralibus feminæ brevioribus, obtusangulis, apice imo submacronatis, intermediis ultra segmentum dorsale anale haud prominulis. ♀. Long. 20, Lat. hem. 11½, Exp. corn. thor. 17 mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Antennarum articulus secundus tertio paullo brevior.

12. **E. antennata** STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens, nitida; antennis, articulo basali excepto, nec non dimidio apicali cornuum thoracis nigris; lineola exteriore articuli primi antennarum fusco; membranæ cupreo-fusca. ♀. Long. 21, Lat. hem. 11, Exp. corn. thor. 18 mill.

♀. Valvulis analibus lateralibus in dentem acutum productis, intermediis acutis, sat prominulis.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium duarum. Caput impunctatum, ad tylum utrimque obsolete rugosum. Antennæ articulo secundo tertio paullo longiore. Thorax parce distincteque punctatus, ad marginem anticum callosum serie punctorum instructus, prope margines laterales anticos obsolete impressus, his marginibus transversim leviter rugosis; cornubus lateralibus dimidio marginis basalis thoracis sublongioribus. Scutellum remote, latera versus nonnihil densius, distincte punctatum, apice læve, modice acuminatum, in medio longitrorsum obtuse subrugoso-elevatum. Hemelytra dense punctulata, venis lævibus, ramo venæ intracostalis obsoleta. Connexivum parce punctatum, segmentis biimpressis. Pectus fere omnino impunctatum, macula lævi nitida laterali metastethii ovali, majuscula. Cornua metasterni nonnihil divaricata, apice rotundata Anguli segmentorum abdominis leviter acute prominuli, anguli segmenti ultimi acuti, modice producti, quam valvuli anales laterales paullo minus prominuli. Tibiæ superne planiusculæ, haud sulcatæ.

gg. *Cornubus thoracis apice incrassatis vel recurvis vel posterius prope apicem sinuatis.*

h. *Cornubus thoracis minus latis et minus crassis.* — Spec. 13—24.

i. *Thorace anterius fascia flavescente, in partem antrorsum vergentem cornuum lateralium extensa, prope horum apicem abbreviata, ornato.*

13. **E. pictiventris** Stål. — Olivaceo-virescens, subtus castanea; hemetytris obscure ferrugineis; fascia thoracis, venis margineque costali hemelytrorum, fasciis et maculis pectoris ventrisque flavescentibus; antennis pedibusque ferrugineo-flavescentibus; membrana cupreo-fusca; alis fuscis; dorso abdominis subviolaceo-fusco; cornubus thoracis apicem versus nigris. ♂. Long. 17, Lat. hem. 10, Exp. corn. thor. 14 mill.

♂. Segmento anali apice medio sat profunde rotundato-sinuato parte laterali vel lobis lateralibus apice obtuse et suboblique sinuatis, angulo apicali interiore horum loborum quam exteriore magis retrorsum prominulo; angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis acutis, modice productis, pone segmentum anale paullo prominulis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species pulchra, statura fere specierum *Peromati*, sed minor. Caput impunctatum, jugis transversim rugosis, margine exteriore calloso. Antennæ articulo secundo tertio paullo longiore vel longitudiue subæquali. Thorax remote distincteque punctatus, anterius lævis. margine antico calloso, cornubus breviusculis, extrorsum vergentibus, apice posterius nonnihil incrassatis et subrecurvis, apice et anterius lævibus. Scutellum remote punctatum, apice læve et sat acuminatum, ibidem in flavum vergens. Hemelytra dense punctulata. Connexivum olivaceo-virescens, punctatum, macula media segmentorum lævi, subcallosa, pallescente. Pectus fasciis pluribus flavescentibus notatum; prostethio posterius punctato; macula laterali lævi nitida metastethii parviuscula, medio flavescente. Venter latera versus aciculatus, segmentis basi fascia abbreviata, in maculas quattuor transversas sæpius dissoluta, fasciola media laterum, macula, in qua posita sunt spiracula, macula parva oblique pone spiracula maculaque marginali majore, ad basin quam ad apicem magis appropinquata, flavescentibus ornatis; segmento anali flavo-bimaculato. Cornua metasterni nonnihil divaricata, apice obtusa.

ii. *Thorace fascia flavescente destituto.*

k. *Hemelytris prope basin macula flavescente notatis; macula laterali lævi metastethii magna, callosa, convexa.*

14. **E. vitulus** Fabr. — *Edessa Vitulus* Fabr., S. R. p. 146. 3. (1803); Stål, H. Fabr. I. p. 35. 1. (1868).

Patria: Guiana.

15. **E. biguttata** Stål. — Præcedenti maxime affinis, differt articulo secundo antennarum articulo tertio nonnihil longiore maculaque antica hemelytrum majore, latiore, ovali, in clavum extensa. ♂. Long. 22, Lat. hem. 12, Exp. corn. thor. 17 mill.

Stoll, Pun. f. 252.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio profunde rotundato-sinuatum; lobis apicalibus apice obtuse sinuatis.

kk. *Hemelytris macula antica flavescente destitutis.*

l. *Cornubus thoracis longioribus, extrorsum vel paullo antrorsum vergentibus.*

16. **E. obscura** Dall. — *Edessa obscura* Dall., List. 1. p. 325. 13. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

17. **E. peronea** Dall. — *Edessa peronea* Dall., List. I. p. 321. 6. (1851). — *Edessa albidicornis* Stål, O. V. A. F. 1855. p. 183. 1. et l. c. 1856. p. 61. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

18. **E. arietina** Stål. — *Edessa arietina* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 110. 96. (1862).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Variat colore olivaceo in castaneum vel nigro-castaneum verso. Segmentum anale maris apice medio angulato-sinuatum, ad sinum leviter rotundatum, dein versus angulos laterales oblique productos truncatum vel subsinuatum.

19. **E. hædina** Stål. — *Edessa hædina* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 112. 99. (1862).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice medio profunde rotundato-sinuatum, utrimque late lobatum, lobis apice sinuato-truncatis.

20. **E. obscuricornis** STÅL. — *Edessa obscuricornis* STÅL, Rio H. I. p. 27. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm).

Metasternum maris apice truncatum et in parte versus mesosternum vergente profunde retusum, feminæ apice obtusissime furcatum, ibidem quam apud marem latius.

Segmentum anale maris apice medio profunde rotundato-sinuatum, lateribus apicis truncatis.

21. **E. flavida** WESTW. — *Edessa flavida* WESTW. in HOPE, Cat. I. p. 28. (1837). — *Edessa simplex* H. S., W. I. V. p. 103. f. 554. (1839); DALL., List. I. p. 326. 15. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Maculæ thoracis, quas depinxit HERRICH SCHÆFFER, rarissime adsunt. Dorsum abdominis nigrum, lateribus interdum anguste testaceis.

ll. *Cornubus thoracis brevibus, recurvis; marginibus lateralibus anticis thoracis usque ad apicem cornuum distinctissime retrorsum divergentibus.*

m. *Angulis apicalibus et basalibus segmentorum ventris et connexivi concoloribus.*

22. **E. olivacea** STÅL. — *Edessa olivacea* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 111. 98. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

mm. *Angulis apicalibus et basalibus segmentorum ventris et connexivi discoloribus, nigris; connexivo interdum nigro-fascioto.*

23. **E. suturata** DALL. — *Edessa suturata* DALL., List. I. p. 324. 11. (1851).

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada. (Mus. Holm.)

24. **E. Fallenii** STÅL. — Olivaceo-virescens, nitida, subtus cum pedibus olivaceo-lutescens; antennis ferrugineo-flavescentibus, articulo secundo tertio breviore; membrana alisque fuscis; dorso abdominis subviolaceo-fusco, hic illic obsolete æneseente; connexivo limboque ventris flavo-albidis, angulis apicalibus et basalibus segmentorum connexivi et ventris, lineis transversis quinque pectoris, incisuris lineaque laterali impressa ventris nigris. ♂. ♀. Long. 18, Lat. hem. 9½, Exp. corn. thor. 12 mill.

♂. Segmento anali apice medio obtuse rotundato-sinuato, lateribus oblique truncatis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, minor, angulis apicalibus segmentorum abdominis minus prominulis, pictura limbi abdominis longitudineque articuli secundi antennarum differt. Cornua metasterni nonnihil curvato-divaricata, apice truncata.

hh. *Cornubus thoracis brevibus, latis.*

25. **E. nigricornis** STÅL. — *Edessa nigricornis* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 110. 96. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

26. **E. obtusa** DALL. — *Edessa obtusa* DALL., List. I. p. 323. 9. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

cc. *Thoracis angulis lateralibus inermibus vel cornutis, cornubus sæpissime minus longis, sensim angustatis vel acuminatis, plerumque sensim recurvis.*

n. *Cornubus thoracis extrorsum et paullo antrorsum vergentibus, rectis.*

27. **E. rugifera** STÅL. — Dilute subolivaceo-flavescens, nitida, subtus connexivoque pallidior; dorso abdominis olivaceo-testaceo, vitta media pallidiore; capite nigro-quadrilineato; cornubus thoracis obscure ferrugineis; segmento ultimo connexivi pone medium nigro. ♀. Long. 13½, Lat. 7, Exp. corn. thor. 10 mill.

♀. Angulis apicalibus segmenti ultimi feminæ ultra valvulas anales nonnihil productis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Species singularis. Thorax, scutellum et hemelytra fusco-punctulata. Caput læve, lineis quattuor longitudinalibus lævibus, parce punctulatis, notatum. Antennæ longissimæ, articulo secundo tertio distincte breviore. Thorax anterius plaga normali lævi et pone hanc ruga transversa lævigata instructus, margine antico calloso, pone hunc marginem serie punctorum; marginibus lateralibus anticis obtusis, transversim rugosis; cornubus lateralibus sat longis, sensim gracilescentibus, marginibus lateralibus posticis thoracis longitudine subæqualibus. Scutellum apice læve, apicem versus longitrorsum impressum, breviusculum, segmentum dorsale penultimum vix attingens; frenis nonnihil pone medium scutelli extensis. Venæ hemelytrorum læves, pallidæ. Membrana dilute subcupreo-olivacea. Alæ infuscatæ. Prostethium posterius remote punctatum. Metasternum apice subtruncatum et retuso-furcatum. Venter lævis. Tibiæ non nisi levissime subsulcatæ.

nn. *Cornubus thoracis, quum adsint, plus minus recurvis, marginibus thoracis lateralibus anticis usque ad angulos laterales vel apicem cornuum retrorsum divergentibus.*

o. *Cornubus thoracis latis, depressis, anterius rotundatis, apice angulum vix acutum formantibus; ventre distincte punctato.*

28. **E. leucogramma** PERTY. — *Pentatoma leucogrammum* PERTY, Del. p. 167. t. 33. f. 9. (1834). — *Edessa maculata* DALL., List. I. p. 322. 8. (1851).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Segmentum anale maris apice trisinuatum, sinu medio profundo, angulis apicalibus productis, divaricatis.

29. **E. Sahlbergii** STÅL. — Dilute viridi-olivacea, nitida, supra subtusque remote distincteque fusco-ferrugineo-punctata, hemelytris densius et subtilius punctatis; membrana ænescente-fusca; alis fuscescentibus; dorso abdominis nigro, macula postica pallescente; plaga opaca rugosa laterali pectoris glauco-fusca; macula lævi nitida laterali metastethii parviuscula, convexa, callosa; ambitu spiraculorum late pallescente et lævigato; pedibus obsolete fusco-conspersis. ♀. Long. $16\frac{1}{2}$, Lat. 9, Exp. corn. thor. 11 mill.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedente latior, remotius punctata, angulis lateralibus thoracis minus productis, parte producta apicem versus magis sensim angustata, tota concolore, scutello apice minus acuminato, hemelytris extus magis rotundatis, venis obsoletis instructis, præsertim distincta. Antennæ pallidæ, articulo secundo tertio breviore. Cornua metasterni curvato-divaricata, apice truncata.

oo. *Cornubus thoracis, quum adsint, plerumque graciliusculis, haud vel levissime depressis, sensim angustatis.*

p. *Pedibus rarissime nigro-punctatis, ventre in hoc casu impunctato.* — Spec. 30—63.

q. *Angulis lateralibus thoracis cornutis vel prominulis; lateribus ventris raro punctatis.* — Spec. 30—55.

r. *Thorace densius punctato, lineis transversis viridibus destituto; cornubus metasterni haud vel leviter divaricatis; frenis plerumque ad vel fere ad medium scutelli extensis.* — Spec. 30—53.

s. *Cornubus thoracis longitudine variabilibus, marginibus lateralibus posticis tamen numquam plus quam dimidio brevioribus.* — Spec. 30—37.

30. **E. serrata** LIN. — Olivaceo-virescens, nitida, subtus cum connexivo antennisque flavescens, his basin versus testaceis; hemelytris fusco-ferrugineis, in æneo-fuscum vergentibus venis sordide flavescentibus, lævibus; alis fuscis; dorso abdominis obscure violaceo; cornubus thoracis, fasciis connexivi, basin et apicem segmentorum occupantibus, fasciis angustis duabus prostethii et mesostethii nec non una metastethii, vitta angusta interdum obsoleta media, fasciis angustis percurrentibus, incisuras occupantibus, vittaque laterali, intus in segmentis omnibus ramum emittente, ventris, nec non pedibus obscure castaneis vel nigris; ambitu spiraculorum pallido. ♀. Long. 21, Lat. 11, Exp. corn. thor. 16 mill.

♀. Valvulis analibus acutis, lateralibus sat productis; angulis apicalibus segmenti abdominis ultimi quam valvulis illis minus longe retrorsum productis.

Cimex serratus LIN., S. N. ed. 10. I. p. 442. 7. (1758); M. L. U. p. 169. 3. (1764); S. N. ed. 12. 1: 2. p. 717. 10. (1767); GOEZE, E. B. II. p. 186. 10. (1778); GMEL., S. N. 1: 4. p. 2132. 10. (1788).

Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

Exemplum typicum LINNÆI, in Museo Upsaliensi asservatum, examinavi.

Scutello acutissimo, pone frena sensim acuminato, a sequentibus hujus divisionis divergens. Ad *E. dolichoceram*, mihi ignotam speciem, forte appropinquat, divergit autem, secundum figuram 208 STOLLII, cornubus thoracis multo brevioribus, recurvis. Caput impunctatum, jugis obsolete transversim rugosis. Thorax et scutellum remote punctata, ille anterius lævis, margine antico calloso, pone oculos punctulato; marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, obtusis, anterius transversim rugosis; cornubus lateralibus validis, marginibus lateralibus posticis paullo longioribus, levissime recurvis, sensim angustatis, apicem versus lævibus. Scutellum posterius concaviusculum, apice læve; frenis medium scutelli attingentibus. Hemelytra dense punctulata. Subtus lævis, prostethio posterius parce punctato. Macula magna opaca lateralis pectoris glauco-castanea. Macula lateralis lævis flavescens metastethii subobliquo subtransversa. Metasternum utrimque castaneo-vittatum, cornubus apicalibus curvato-divergentibus, apicem versus crassioribus, obtusis. Latera ventris castanea, in segmentis omnibus macula sat magna flavescente, marginem lateralem attingente, ornata.

31. **E. reticulata** DALL. — *Edessa reticulata* DALL., List. I. p. 325. 14. (1851).

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

32. **E. nigrispina** DALL. — *Edessa nigrispina* DALL., List. I. p. 326. 16. (1851). — *Edessa Bos* STÅL, Ö. V. A. F 1855. p. 183. 3. et l. c. 1856. p. 62. 3.

Patria: Honduras; Mexico. (Mus. Holm.)

33. **E. bonasia** STÅL. — *E. nigrispina* maxime affinis et simillima, differt magnitudine majore, articulis antennarum secundo et tertio æque longis vel illo hoc paullo longiore, cornubus thoracis nonnihil brevioribus.

sensim magis angustatis, scutello pone medium latiore, apice minus acuto, dorso abdominis olivaceo-viridi, lateribus opacis, testaceis vel fusco-testaceis, corpore subtus impicto vel lineis transversis obsoletis virescentibus notato, cornubus metasterni crassioribus, minus divaricatis, angulis segmenti ultimi abdominis paullo longius productis, ut et forma segmenti analis maris. ♂. Long. 17, Lat. hem. 10, Exp. corn. thor. 13 mill.

♂. Segmento anali sensim subangustato, apice truncato, medio obtusiuscule rotundato-sinuato, angulis apicalibus subrectis, apice rotundatis.

Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

34. **E. fuscispina** Stål. — Præcedentibus duabus, præsertim *E. nigrispinæ* simillima, differt ab hac antennarum articulis secundo et tertio longitudine subæqualibus, cornubus thoracis paullo brevioribus, subrectis, vix recurvis, gracilioribus, sensim angustatis, dorso abdominis nigricante, vitta media flavescente notato, cornubus metasterni validioribus, apicem versus crassioribus, apice oblique truncatis et leviter retusis, ut et forma segmenti analis maris. ♂. Long. 13, Lat. hem. 7, Exp. corn. thor. 9 mill.

♂. Segmento anali apice haud ampliato, medio sat late rotundato-sinuato, utrimque truncato.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

35. **E. inconspicua** Dall. — *Edessa inconspicua* Dall., List. I. p. 327. 18. (1851).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

36. **E. scutellata** H. S. — *Edessa scutellata* H. S., W. I. V. p. 101. f. 552. (1839). — *Edessa lurida* Dall., List. I. p. 328. 22. (1851). — Stoll, Pun. f. 148.

Patria: Cayenna; Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Species quoad colores maxime variabilis. Caput plus minus distincte punctatum. Macula media segmentorum connexivi lævis. Cornua metasterni levissime divergentia, apice sensim convexo-declivia et rotundata. Ventris latera punctata. Segmentum anale maris apicem versus ampliatum, medio sinu subsemicirculari instructum, parte laterali apice obtusissime sinuata, angulis apicalibus acutiusculis.

37. **E. limbolaria** Stål. — Olivaceo-testacea, subtus cum pedibus olivaceo-flavescens, nitida; hemelytris castaneis; marginibus lateralibus scutelli venisque hemelytrorum lævigatis, pallide flavescentibus; membrana fusca; linea transversa laterali prostethii, lineis abbreviatis transversis lateralibus mesostethii, limbo basali, utrimque abbreviato et medio interrupto, segmentorum ventris nec non dorso abdominis violaceis. ♀. Long. 15, Lat. thor. 10, Lat. hem. 8 mill.

Patria ignota. (Mus. Lugdun.)

Species forma thoracis et scutelli, nec non hujus marginibus lateralibus lævibus, pallidis, insignis et ab omnibus mihi cognitis congenericis divergens. Antennæ articulo secundo tertio tertia parte breviore, articulis duobus ultimis mutilis in exemplo descripto. Caput lævigatum. Thorax parce distincteque punctatus, basi et anterius lævis, margine antico calloso, angulis lateralibus sensim angustatis, extrorsum productis, parte producta marginibus lateralibus posticis nonnihil breviore, nec recurva, nec posterius sinuata, marginibus lateralibus anticis obtusis, subrectis, ante medium obsoletissime sinuatis. Scutellum parce distincteque, lateribus densius et nonnihil subtilius punctatum, frenis paullo plus quam tertiam partem basalem scutelli occupantibus, parte pone frena sita primum sensim, dein apice magis angustata, apice concaviuscula et longitrorsum subrugosa, angulo apicali acuto. Hemelytra dense punctulata. Prostethium posterius et mesostethium antice parce punctata. Macula opaca lateralis pectoris violaceo-glauca. Venter lævis, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis.

ss. *Angulis lateralibus thoracis leviter prominulis, marginibus lateralibus posticis plus dimidio brevioribus.*

t. *Angulis apicalibus segmenti ultimi feminarum quam valvulis analibus minus longe retrorsum productis.* — Hypoxys A. et S.

38. **E. quadridens** Fabr. — *Edessa quadridens* Fabr., S. R. p. 148. 13. (1803); Dall., List. I. p. 329. 24. (1851); Stål, H. Fabr. I. p. 36. 4. (1868). — Stoll, Pun. f. 137 et tab. 25. f. B.

Var. b. — *Pentatoma luteicornis* St. F. et S., Enc. X. p. 55. 10. (1825); Dall., List. I. p. 329. 23. (1851). — *Edessa Schæfferi* Hahn, W. I. II. p. 127. f. 207. (1834). — *Hypoxys quadridens* A. et S., Hist. p. 157. 1. (1843).

Var. b. — *Edessa brunnipes* p. Fabr., S. R. p. 148. 12. (1803).

Patria: Brasilia borealis; Cayenna; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Quoad colores valde varians. Thorax inter angulos laterales fascia nigra sæpissime notatus, his angulis nigris vel concoloribus. Dorsum abdominis flavescens vel violaceo-testaceum, lateribus interdum nigris. Connexivum nigro-fasciatum vel impictum. Articulus secundus antennarum tertio multo longior.

39. **E. consobrina** Stål. — *Edessa consobrina* Stål, Rio H. I. p. 27. 4. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

E. quadridenti simillima, differt angulis lateralibus thoracis paullo obtusioribus et minus prominulis, thorace ad marginem anticum callosum acervatim punctato, nec læviusculo nec serie punctorum instructo, articulo an-

tennarum secundo tertio paullo breviore, cornubus metasterni magis divergentibus, brevioribus, latioribus, apice latis et obtusissimis. Dorsum abdominis flavescens, lateribus nigro-maculatis. Mas mihi ignotus.

40. **E. obscuripennis** Stål. — *Edessa obscuripennis* Stål, Rio H. I. p. 28. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

E. consobrinæ maxime affinis, differt articulis secundo et tertio antennarum æque longis, quod tamen forte variat, cornubusque metasterni minus latis, apice anguste rotundatis. Dorsum abdominis nitidum, obscure violaceum, vitta media flavescente. Macula posterior membranæ pallescens.

41. **E. scabriventris** Stål. — *Edessa scabriventris* Stål, Rio H. I. p. 28. 9. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Antennarum articulus secundus tertio nonnihil brevior. Thorax intra marginem anticum acervato-scriatim punctatus, margine hoc parce punctulato, haud calloso; angulis lateralibus nonnihil prominentibus. Scutellum apice subacutum. Cornua metasterni longiuscula, recta, levissime divaricata, apice subconvergentia et paullo angustata. Dorsum abdominis obscure subferrugineum, segmentis apice sordide flavescentibus. Maculæ parvæ duæ densius punctatæ segmentorum connexivi fuscæ. Segmentum anale maris apicem versus haud ampliatum, apice truncatum, medio latiuscule rotundato-sinuatum.

42. **E. aulacosterna** Stål. — Olivaceo-flavescens, supra interdum subincarnata, distincte punctata; ventre læviusculo vel lateribus parce punctulatis; thoracis angulis lateralibus subrectis, leviter prominulis, marginibus lateralibus anticis leviter reflexis; limbo costali corii parce fortiterque punctato; metasterno longitrorsum excavato, cornubus anticis longiusculis, rectis, levissime divaricatis, apice subangustatis; rostro longo, basin ventris attingente; dorso abdominis hemelytrisque subtus incarnatis; membrana alisque fuscis. ♂. ♀. Long. 17—19, Lat. hem. 9—10, Lat. thor. 10—11 mill.

♂. Segmento anali apicem versus haud ampliato, apice truncato et medio late rotundato-sinuato; angulis segmenti abdominis ultimi pone segmentum anale vix prominulis.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

E. scabriventri similis, angulis lateralibus thoracis minus prominulis et notis insignibus supra allatis distinctissima; structura metasterni rostroque longo a reliquis congeneribus mihi cognitis divergens. Articuli secundus et tertius antennarum fere æque longi, paullo variabiles.

43. **E. junix** Stål. — *Edessa junix* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 114. 106. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni levissime divaricata, apice subangustata. Segmentum anale maris apice medio sat late et profunde rotundato-sinuatum, lobis lateralibus apice truncatis.

44. **E. stolida** Lin. — *Cimex stolidus* Lin., S. N. ed. 10. I. p. 442. 8. (1758); M. L. U. p. 170. 4. (1764); S. N. ed. 12. I: 2. p. 717. 11. (1767); Fabr., S. Ent. p. 701. 22. (1775); Goeze, E. B. II. p. 187. 11. (1778); Fabr., Spec. II. p. 344. 33. (1781); Mant. II. p. 283. 38. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2133. 11. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 91. 47. (1794). — *Tetyra stolida* Fabr., S. R. p. 145. 79. (1803).

Patria: India, sec. Lin., verisimiliter Surinam. (Mus. Ups.)

Exemplum masculinum typicum *Linnæi*, in Museo Upsaliensi asservatum, antennis destitutum examinavi. *E. affini* Dall., maxime affinis et simillima, differt tantum ab illa specie magnitudine paullo minore, angulis lateralibus thoracis nonnihil minus prominulis et paullo magis declivibus, parte dimidia apicali scutelli paullo angustiore, angulis apicalibus segmenti sexti abdominis paullo acutioribus, et sinu apicali medio segmenti analis maris latiore.

45. **E. affinis** Dall. — *Edessa affinis* Dall., List. I. p. 332. 33. (1851).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Dorsum abdominis nigrum vel violaceo-nigrum, segmentis duobus ultimis macula media flavescente notatis. Cornua metasterni distincte divaricata, apice obtuse rotundata.

46. **E. vinula** Stål. — *Edessa vinula* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 115. 108. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni compressa, nonnihil subcurvato-divaricata.

47. **E. rixosa** Stål. — *Edessa rixosa* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 116. 110. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni modice divaricata, apice subangustata. Segmentum anale maris apice medio sat profunde et late sinuatum, latera versus leviter sinuatum, angulis apicalibus subprominulis.

48. **E. puncticornis** Stål. — *Edessa puncticornis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 115. 107. (1862).

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

In exemplo, quod ad hanc speciem refero, anguli laterales thoracis sunt posterius nigri, hemelytra concolora et pedes anteriores minute fusco-conspersi. Dorsum abdominis concolor. Angulus basalis membranæ pallidus. Cornua metasterni compressa, graciliuscula, sensim angustata, curvato-divaricata. Tibiæ superne sulco destitutæ. Dorsum abdominis concolor vel testaceum.

49. **E. icterica** Hahn. — *Edessa icterica* Hahn, W. I. II. p. 126. f. 206. (1834); Dall., List. I. p. 332. 31. (1851). — *Edessa hæmatopoda* Burm., Handb. II: 1. p. 355. 8. (1835).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

50. **E. puncticeps** Stål. — *Edessa puncticeps* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 117. nota (1862).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni longa, levissime divaricata, apice subconvergentia et acuminata. Apex femorum nigro-limbatus.

51. **E. patricia** Stål. — *Edessa patricia* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 114. 104. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Cornua metasterni recta, leviter divaricata, apice anguste rotundata.

tt. *Angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis ultra anum productis.* — Pygoda A. et S.

52. **E. polita** St. Farg. et Serv. — *Pentatoma polita* St. F. et. S., Enc. X. p. 54. 9. (1825). — *Edessa nervosa* Burm., Handb. II: 1. p. 355. 7. (1835). — *Pygoda polita* A. et S., Hist. p. 159. 1. (1843). — *Edessa polita* Dall., List. I. p. 330. 27 (1851). — Stoll, Pun. f. 128 et 174.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

53. **E. irrorata** Dall. — *Edessa irrorata* Dall., List. I. p. 331. 28. (1851).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Femina mihi ignota. Propter magnam affinitatem cum præcedente in hac divisione locata.

rr. *Thorace lævi, posterius punctis raris consperso, lineis transversis tribus virescentibus notato, linea media interdum punctata; cornubus metasterni valde divaricatis; frenis medium scutelli vix attingentibus.*

54. **E. lineigera** Stål. — *Edessa lineigera* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 113. 103. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

55. **E. lineata** Stål. — *Edessa lineata* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 113. nota. (1862).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

qq. *Angulis lateralibus thoracis haud vel vix prominulis, obtusis vel rotundatis; ventre punctato.* —

u. *Scutello apice concolore, punctato.* — Aceratodes A. et S.

56. **E. rufo-marginata** De Geer. — *Cimex rufo-marginatus* De Geer, Mém. III. p. 330. 3. pl. 34. f. 3. (1773). — *Cimex cruentus* Fabr., S. Ent. p. 713. 78. (1775); Goeze, E. B. II. p. 247. 16. (1778); Fabr., Spec. II. p. 356. 109. (1781); Mant. II. p. 293. 141. (1787); Gmel., S. N. 1: 4. p. 2151. 297. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 115. 135. (1794). — *Edessa cruenta* Fabr., S. R. p. 153. 31. (1803); Hahn, W. I. II. p. 125. f. 205. (1834); Burm., Handb. II: 1. p. 355. 9. (1835); Blanch., Hist. III. p. 144. 5. Hém. pl. 7. f. 1. (1840). — *Pentatoma furcata* P. B., Ins. p. 46. Hém. pl. 6. f. 1 et 2. (1805). — *Pentatoma cruenta* St. F. et S., Enc. X. p. 55. 11. (1825). — *Aceratodes cruentus* A. et S., Hist. p. 160. 1. (1843); Dall., List. I. p. 334. 1. (1851). — *Aceratodes discolor* Dall., List. I. p. 334. 2. (1851). — Stoll, Pun. f. 113 et 193.

Var. b. — Stoll, Pun. f. 42.

Var. c. — *Aceratodes marginalis* Dall., List. I. p. 335. 5. (1851). — *Aceratodes albomarginatus* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 183. 2. et l. c. 1856. p. 62. 2. — *Aceratodes flavomarginatus* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 183. 3. et l. c. 1856. p. 63. 3.

Var. d. — *Aceratodes flavovirens* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 183. 1. et l. c. 1856 p. 62. 1.

Patria: Buenos Ayres; Monte Video; Brasilia; Surinam; Nova Granada; Mexico. (Mus. Holm.)

Species coloribus maxime varians, flavescens, virescens, olivacea vel subfusco-olivacea, sæpe pallido vel rufo-marginata. Metasternum anterius longitrorsum concavum, cornubus compressis, plus minus curvato-divaricatis. Articuli secundus et tertius antennarum longitudine variant.

57. **E. fulvicornis** Fabr. — *Edessa fulvicornis* Fabr., S. R. p. 152. 28 (1803). — *Aceratodes fulvicornis* Stål, H. Fabr. I. p. 37. 6. (1868).

Patria: Guyana.

58. **E. ovalis** Stål. — Olivaceo-flavescens; dorso abdominis dilute fusco-testaceo; corpore supra, pectore ad partem lateribusque ventris fortiuscule punctatis; hemelytris densius et subtilius punctatis, limbo costali remotius et distinctius punctato; capite punctis obsoletis in series quattuor dispositis instructo, marginibus lateralibus levissime sinuatis; metasterno anterius leviter sulcato, ante medium compresso, cornubus brevibus, compressis, leviter divergentibus, apice angustatis; sulco ab orificiis ducto in medio laterum metastethii subito abbreviato, nec in rugam subtilem extrorsum longe continuato; membrana griseo-hyalina; alis leviter infuscatis. ♀. Long. 15, Lat. thor. 8 mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Vien.)

E. cruentæ maxime affinis et similis, notis allatis abdomineque apice nonnihil magis angustato differt.

59. **E. meditabunda** FABR. — *Cimex meditabundus* FABR., E. S. IV. p. 113. 129. (1794); COQ., Ill. p. 81. t. 19. f. 4. (1801); FABR., S. R. p. 169. 78. (1803). — *Cimex glaucescens* FABR., E. S. suppl. p. 535. 156—7. (1796); S. R. 175. 104. (1803). — *Edessa meditabunda* H. S., W. I. VII. p. 127. f. 773. (1844); STÅL, H. Fabr. I. p. 37. 7. (1868). — *Pentatoma (Aceratodes) meditabunda* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 377. (1857).

Patria: Buenos Ayres; Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cuba.

60. **E. fulvipes** DALL. — *Aceratodes fulvipes* DALL., List. I. p. 335. 6. (1851).

Var. b. — *Aceratodes costalis* STÅL, Eug. resa. Ins. p. 231. 29. (1859).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Bolivia; Nova Granada. (Mus. Holm.)

Coloribus valde varians, carneo-flavescens vel nigra.

uu. *Scutello apice flavescente, parte flavescente antice emarginata, lævigata vel parce punctulata.* — ASCRA SAY.

61. **E. bifida** SAY. — *Pentatoma bifida* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 7. 1; Compl. writ. I. p. 303. 1. (1859). — *Edessa albirenis* H. S., W. I. VII. p. 127. f. 774. (1844). — *Aceratodes albirenis* p. DALL., List. I. p. 336. 8. (1851). — *Pentatoma (Aceratodes) cornuta* GUÉR. in SAGRA, Hist. de Cuba. Ins. p. 376. (1857).

Patria: Texas. (Mus. Holm.); Carolina.

Thorace convexiore a sequentibus differre videtur. Thorax et scutellum ante medium parce punctata, hujus parte apicali lata.

62. **E. corculum** ER. — *Edessa cornuta* BURM., Handb. II: 1. p. 356. 10. (1835). — *Edessa corculum* ER. in SCHOMB., Reis. III. p. 610. (1848). — *Aceratodes sigillatus* WALK., Cat. Het. III. p. 452. 4. (1868).

Patria: Brasilia, Bahia; Mexico. (Mus. Holm.); Para; Guiana.

63. **E. albicors** STÅL. — *Aceratodes cordifer* WALK., Cat. Het. III. p. 452. 5. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Scutello apicem versus angustiore et ante medium densius punctato, parte costali corii nigro-punctata, a præcedentibus divergens.

pp. *Pedibus distincte nigro-conspersis; ventre punctato; ruga ab orificiis ducta breviuscula.*

v. *Angulis lateralibus thoracis rotundatis, haud prominulis.*

64. **E. conspersa** STÅL. — Subobovata, olivaceo-flavescens, nigro-punctata, thorace pectoreque maculis parvis dilute olivaceo-virescentibus sæpissime conspersis; alis infuscatis; dorso abdominis sordide croceo vel rufescente, lateribus interdum fusco-maculatis; cornubus metasterni plus minus divaricatis, sensim subangustatis. ♂. ♀. Long. 12—14, Lat. thor. et hem. 6½—8 mill.

♂. Segmento anali apicem versus haud ampliato, apice truncato et medio obtuse rotundato-sinuato; angulis segmenti sexti abdominis quam segmento anali minus longe prominulis.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Subtus cum capite thoraceque remote punctata, scutellum et præsertim hemelytra densius punctata. Antennae articulis tribus vel duobus basalibus fusco-punctulatis, duobus ultimis sæpe rufescentibus, secundo tertio nonnihil breviore, variabili. Thorax ad marginem anticum densius et subtilius punctatus, margine antico pone verticem leviter elevato, punctulato; marginibus lateralibus anticis rectis. Scutellum fere ut in *E. rufo-marginata* formatum; frenis ad medium vel vix pone medium scutelli extensis. Dorsum abdominis interdum nigrescit. Spiracula interdum in macula fusco-olivacea posita, ad marginem anticum callosa. Connexivum dense punctulatum, segmentis medio macula parva lævigata, sæpe callosa, notatis.

65. **E. Westringii** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et simillima, differt tantum corpore magis ovali, thorace paullo angustiore, articulo secundo antennarum paullo longiore, scutelli parte pone frena sita breviore et angustiore, frenis distincte pone frena extensis, cornubusque metasterni magis compressis, subparallelis, vix divaricatis. ♀. Long. 13, Lat. 7 mill.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

vv. *Angulis lateralibus thoracis paullo prominulis, apice minus rotundatis.*

66. **E. picticornis** STÅL. — Obovata, dilute olivaceo-flavescens; hemelytris sordide incarnatis; membrana fuscescente, angulo basali interiore pallido; articulis duobus apicalibus antennarum, dorso abdominis, macula basali et apicali segmentorum connexivi, punctis pedum et articulorum basalium antennarum nigris; articulis antennarum duobus apicalibus basi fulvis; corpore subtus fusco vel nigricante, marginibus lateralibus prostethii et postico metastethii, apice cornuum metasterni maculisque marginalibus ventris olivaceo-flavescentibus. ♂. ♀. Long. 10—11½, Lat. thor. 6—7 mill.

♂. Segmento anali apice medio obtuse, latera versus obtusissime rotundato-sinuato; angulis segmenti sexti segmentum anale æquantibus vel subsuperantibus.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

E. puncticorni haud dissimilis. Parce distincteque punctata, hemelytris densius et paullo subtilius punctatis. Antennarum articulus secundus tertio nonnihil brevior. Thorax anterius lævigatus, margine antico subcalloso; angulis lateralibus apice sæpissime fuscis vel nigris. Frena medium scutelli vix superantia, parte posteriore angustiuscula, apice rotundata. Cornua metasterni compressa, vix divaricata. Connexivum læve, maculis parce punctatis.

67. **E. mexicana** Stål. — Pallide olivaceo-flavescens vel virescens, remote fusco-punctata, hemelytris densius punctatis, disco nebula oblonga fuscescente notatis; membrana alisque infuscatis; dorso abdominis nigro; articulis tribus basalibus antennarum pedibusque nigro-punctatis. ♂. ♀. Long. 10½—12, Lat. thor. 6—7 mill.

♂. Segmento anali apice truncato, medio sinu subrectangulo instructo; angulis segmenti sexti abdominis pone segmentum anale paullo productis.

Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, alio modo picta, thorace scutelloque densius punctatis, punctis fuscis vel nigris, nec pallidis vel concoloribus, thorace linea lævigata media instructo, angulis lateralibus paullo minus prominulis differt. Tibiæ sulco destitutæ.

68. **E. punctiventris** Stål. — Subovalis, pallide olivaceo-virescens, sat fortiter remoteque dilute punctata hemelytris subtilius, vix autem densius nigro-punctatis; membrana leviter, alis levissime infuscatis; dorso abdominis pallide olivaceo-flavescente, posterius maculis duabus oblongis nigris ornato; articulis duobus vel tribus basalibus antennarum pedibusque nigro-punctulatis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. thor. 6 mill.

♂. Segmento anali apice subtruncato, medio latissime obtusissimeque sinuato; angulis posticis segmenti sexti abdominis apicem segmenti analis æquantibus.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duabus affinis, thorace, scutello ventreque fortius punctatis, nec non pictura dorsi abdominis distinguenda. Margo anticus thoracis punctatus. Cornua metasterni valde compressa, vix curvato-divaricata. Tibiæ sulco destitutæ.

---

69. **E. nigridens** Fabr. — *Edessa nigridens* Fabr., S. R. p. 148. 11. (1803); Stål, H. Fabr. I. p. 35. 2. (1868).

Patria: Guiana.

70. **E. sexdens** Fabr. — *Edessa sexdens* Fabr., S. R. p. 148. 10. (1803); Stål, H. Fabr. I. p. 36. 3. (1868). — *Edessa brunnipes* p. Fabr., S. R. p. 148. 12. (1803). — *Edessa dentata* Dall., List. I. p. 328. 21. (1851). — Stoll, Pun. f. 209.

Patria: Guiana; Para.

71. **E. macula** Fabr. — *Cimex macula* Fabr., S. R. p. 161. 28. (1803). — *Edessa Macula* Stål, H. Fabr. I. p. 37. 5. (1868).

Patria: Guiana.

E. quadridenti maxime affinis.

72. **E. bison** St. Farg. et Serv. — *Pentatoma Bison* St. F. et. S., Enc. X. p. 54. 7. (1825). — *Edessa antilope* A. et S., Hist. p. 158. 1. pl. 2. f. 7. (1843). sec. Dall. — *Edessa Bison* Dall., List. I. p. 321. 3. (1851).

Patria: Cayenna.

73. **E. dolichocera** Burm. — *Edessa dolichocera* Burm., Handb. II: 1. p. 355. 4. (1835). — Stoll, Pun. f. 208.

Patria: Surinam.

74. **E. grandispina** Perty. — *Pentatoma gradispinum* Perty, Del. p. 167. tab. 33. f. 8. (1834).

Patria: Brasilia, San Peolo.

Ad *Dorypleuram* referenda.

75. **E. lineata** Westw. — *Edessa lineata* Westw. in Hope, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Brasilia.

76. **E. jugata** Westw. — *Edessa jugata* Westw. in Hope, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: America æquinoctialis.

77. **E. jutea** Westw. — *Edessa lutea* Westw. in Hope, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Brasilia?

78. **E. miniata** Westw. — *Edessa miniata* Westw. in Hope, Cat. I. p. 28. (1837).

Patria: Cayenna.

79. **E. Loxdalii** Westw. — *Edessa Loxdalii* Westw. in Hope, Cat. I. 29. (1837).

Patria: Demerara.

80. **E. piperitia** Westw. — *Edessa piperitia* Westw. in Hope. Cat. I. 29. (1837).

Patria: Brasilia.

81. **E. carnosa** Westw. — *Edessa carnosa* Westw. in Hope, Cat. I. p. 29. (1837).
Patria: Brasilia.

82. **Edessa grossa** H. S., — *Edessa grossa* H. S, W. I. IV. p. 17. f. 364. (1839).
Patria: Brasilia.

83. **E. corrosa** H. S. — *Edessa corrosa* H. S., W. I. IV. p. 82. f. 412. (1839).
Patria: America meridionalis.

84. **E. nigridens** H. S. — *Edessa nigridens* H. S., W. I. VII. p. 128. f. 775. (1844).
Patria: Brasilia.

85. **E. ruficornis** H. S., — *Aceratodes ruficornis* H. S., W. I. IX. p. 311. (1853).
Patria: Brasilia.

86. **E. serrata** H. S. — *Pygoda serrata* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.

87. **E. recurva** H. S. — *Edessa recurva* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.

88. **E. vitellina** H. S. — *Edessa vitellina* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.

89. **E. castanea** H. S. — *Edessa castanea* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria ignota.

90. **E. versicolor** H. S. — *Edessa versicolor* H. S., W. I. IX. p. 312. (1853).
Patria: Brasilia.

91. **E. helix** Er. — *Edessa helix* Er. in Schomb., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.

92. **E. moschus** Er. — *Edessa Moschus* Er. in Schomb., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.

93. **E. alces** Er. — *Edessa alces* Er. in Schomb., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.

94. **E. transversalis** Er. — *Edessa transversalis* Er. in Schomb., Reis. III. p. 610. (1848).
Patria: Guiana.

95. **E. cordigera** Er. — *Edessa cordigera* Er. in Schomb., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.

96. **E. discors** Er. — *Edessa discors* Er. in Schomb., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.

97. **E. abdominalis** Er. — *Edessa abdominalis* Er. in Schomb., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.

98. **E. corallipes** Er. — *Edessa corallipes* Er. in Schomb., Reis. III. p. 611. (1848).
Patria: Guiana.

99. **E. capra** Dall. — *Edessa Capra* Dall., List. I. p. 321. 4. (1851).
Patria: Brasilia.

100. **E. phœnicopus** Dall. — *Edessa phœnicopus* Dall., List. I. p. 323. 10. (1851).
Patria: Honduras.

101. **E. ovina** Dall. — *Edessa ovina* Dall., List. I. p. 324. 12. (1851).
Patria: Guiana.

102. **E. melacantha** Dall. — *Edessa melacantha* Dall., List. I. p. 326. 17. (1851).
Patria: Para.

103. **E. leucocera** Dall. — *Edessa leucocera* Dall., List. I. p. 327. 20. (1851).
Patria: Columbia.

104. **E. collaris** Dall. — *Edessa collaris* Dall., List. I. p. 329. 25. (1851).
Patria: Guiana; Brasilia.

105. **E. triangularis** Dall. — *Edessa triangularis* Dall., List. I. p. 330. 26. (1851).
Patria: Columbia.

106. **E. thoracica** Dall. — *Edessa thoracica* Dall., List. I. p. 331. 29. (1851).
Patria: Columbia.

107. **E. parvula** Dall. — *Edessa parvula* Dall., List. I. p. 332. 32. (1851).
Patria: Rio Janeiro.

108. **E. pallida** Dall. — *Edessa pallida* Dall., List. I. p. 332. 34. (1851).
Patria: Rio Janeiro.

109. **E. fasciata** Dall. — *Edessa fasciata* Dall., List. I. p. 333. 35. (1851).
Patria: Brasilia.

110. **E. præcellens** Stål. — *Edessa præcellens* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 112. 102. (1862).
Patria: Mexico.

111. **E. jurgiosa** Stål. — *Edessa jurgiosa* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 114. 105. (1862).
Patria: Mexico.

112. **E. lepida** Stål. — *Edessa lepida* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 116. 109. (1862).
Patria: Mexico.

113. **E. pudica** Stål. — *Edessa pudica* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 116. 111. (1862).
Patria: Mexico.

114. **E. pudibunda** Stål. — *Edessa pudibunda* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 117. 114. (1862).
Patria: Mexico.

115. **E. hamifera** Costa. — *Edessa hamifera* Costa, Ann. mus. zool. II. p. 148. tav. 1. f. 9. (1864).
Patria ignota.

OLBIA Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 118. (1862); Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

1. **O. elegans** H. S. — *Edessa elegans* H. S., W. I. IV. p. 18. f. 365. (1839). — *Edessa capreola* Stål, Ö. V. A. F. 1865. p. 183. 2. et l. c. 1856. p. 62. 2. — *Olbia elegans* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 118. nota. (1862).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **O. caprina** Stål. — *Olbia caprina* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 118. 115. (1862).
Patria: Mexico.

Subf. Acanthosomina Stal.

ACANTHOSOMA Curt.

Curt., Brit. Ent. I. p. 28. (1824); Dall., List. I. p. 198. (1851)

1. **A. cruciata** Say. — *Edessa cruciata* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 311. 1. (1859).
Patria: America borealis.

2. **A. lateralis** Say. — *Edessa lateralis* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 312. 2. (1859).
Patria: Canada.

3. **A. affinis** Westw. — *Acanthosoma affinis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 30. (1837).
Patria: Amerika borealis.

4. **A. borealis** Westw. — *Acanthosoma borealis* Westw. in Hope, Cat. I. p. 30. (1837).
Patria: America borealis.

5. **A. nebulosa** Kirby. — *Edessa nebulosa* Kirby in Richards., Faun. bor. am. Ins. p. 277. 1. (1837). — *Acanthosoma nebulosum* Dall., List. I. p. 307. 12. (1851).
Patria: America borealis.

BEBÆUS Dall.

Dall., List. I. p. 197 et 312. (1851); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 532.

1. **B. punctipes** Dall. — *Bebæus punctipes* Dall., List. I. p. 312. 1. pl. 10. f. 6. (1851).
Patria: Nova Granada, Venezuela. (Mus. Holm.)

BLAUDUS Stal.

Corpus subobovatum. Caput antrorsum sensim angustatum, apice rotundatum, planum, tylo lineari; bucculis leviter elevatis. Ocelli inter se quam ab oculis nonnihil longius remoti. Rostrum metasternum attingens, articulo primo bucculis nonnihil breviore, articulis reliquis longitudine subæqualibus. Antennæ articulo primo apicem capitis paullo superante. Thorax ante medium leviter declivis, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, margine basali levissime curvato. Scutellum apice pone

frena leviter angusteque productum. Corium apice oblique truncatum. Membrana venis longitudinalibus quinque, venis transversis nonnullis irregulariter conjunctis. Mesosternum antice carinatum. Metasternum simplex. Orificia in sulcum sat longum, apicem versus callosum, continuata. Segmentum ventris secundum basi spina longissima, valida, acuminata armatum. Segmentum ventrale penultimum apice, ultimum basi latera versus apud feminam impressione instructum. Tibiæ teretes, sulco destitutæ.

Bebœo affine genus, capite breviore, apice rotundato et inter tylum et juga haud vel obsoletissime inciso, sulco orificiorum breviore, diversum.

1. **B. ruficornis** Stål. — Dilute olivaceo-flavescens, supra virescente-indutus et fusco-punctatus; scutello incarnato; membrana infuscata; dorso abdominis nigro-violaceo; connexivo antennisque sanguineis. ♀. Long. 8½, lat. 5 mill.

♀. Apice abdominis obtuso, subsinuato, segmento ventrali ultimo apice medio sat late profundeque sinuato, lateribus subsinuato-truncato.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Ditomotarso Gayi latior, cum illo forma capitis puncturaque sat conveniens. Caput, thorax et scutellum remote, hemelytra nonnihil densius punctata. Antennæ articulo secundo tertio distincte nonnihil longiore, articulis reliquis —? Thorax marginibus lateralibus anticis subrectis, vix rotundatis. Pectus anterius et posterius nec non latera ventris parce dilute punctata. Spina basalis ventris coxas anticas attingens. Basis pedum, apex tibiarum et tarsi rufescentes.

PHORBANTA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **P. variabilis** Sign. — *Lanopis variabilis* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 585. 1. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

Sulcus ab orificiis ductus longus, subtilis, marginibus late callosis et depressis.

LANOPIS Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 554. (1864); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **L. rugosus** Sign. — *Lanopis rugosus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 554. 29. pl. 12. f. 18, a—c. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

SINOPLA Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 552. (1864); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **S. perpunctata** Sign. — *Sinopla perpunctatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 552. 26. pl. 12. f. 16. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

2. **S. humeralis** Sign. — *Sinopla humeralis* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 553. 27. (1864).

Patria: Chile.

3. **S. bicallosa** Stål. — Pallide subolivaceo-flavescens, supra subtusque fusco-punctata; articulo ultimo antennarum infuscato; scutello basi macula late triangulari nigricante et in angulis basalibus macula parva lævi, subcallosa, pallida notato; membrana alisque sordide hyalinis; dorso abdominis ferrugineo, basin versus nigro, medio remote punctato; connexivo ferrugineo, extus flavescente-limbato. ♂. Long. 9, lat. 4½ mill.

♂. Segmento anali apicem versus subito levissime depresso, apice truncato, medio obsolete subsinuato, angulis posticis subprominulis; angulis apicalibus segmenti ventralis ultimi rotundatis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

A *S. perpunctata* divergit colore flavescente, punctis fuscis, capite majore, anterius latiore, dense fusco-punctato, articulo primo antennarum apicem capitis æquante, articulis secundo et tertio æque longis, marginibus lateralibus anticis thoracis rectis, corio apice truncato, angulo apicali corii oblique subtruncato, spina basali ventris breviore, coxas posticas attingente. Margines laterales antici thoracis imi reflexi. Anguli laterales thoracis sat convexo-declives. Femora posteriora apicem versus intus macula minuta fuscescente notata.

HELLICA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 533.

1. **H. nitida** Hagl. — *Hellica nitida* Hagl., Stett. E. Z. XXIX. p. 161. 1. (1868).

Patria: Brasilia, Para, Santa Catharina. (Mus. Holm.)

SNIPLOA Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 553. (1864); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **S. obsoleta** Sign. — *Sniploa obsoletus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 554. 28. pl. 12. f. 17 et 17 a. (1864).
Patria: Chile.

NOPALIS Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 550. (1864); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **N. sulcata** Sign. — *Nopalis sulcatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 551. 24. pl. 12. f. 15 et 15 a et b. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

PLANOIS Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 551. (1864); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **P. bimaculata** Sign. — *Planois bimaculatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 551. 25. pl. 11. f. 2. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

CYLINDROCNEMA Mayr.

Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 912. (1864); Reis. Nov., Hem. p. 76. (1866).

1. **C. plana** Mayr. — *Cylindrocnema plana* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XIV. p. 913. (1864); Reis. Nov., Hem. p. 78. f. 15. (1866).
Patria: Chile.

DITOMOTARSUS Spin.

Ditomotarsus Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 125. (1852); Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 534. — *Ruscoba* Stål, Ö. V. A. F. 1858. p. 436.

1. **D. Gayi** Spin. — *Ditomotarsus Gayi* Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 127. 1. Hem. lam. 1. f. 8. (1852); Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 549. 21. (1864). — *Ditomotarsus punctiventris* Spin. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 129. 2. (1852). — *Ruscoba sanguineiventris* Stål, Ö. V. A. F. 1858. p. 437. 1.
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

2. **D. impluviatus** Blanch. — *Ditomotarsus impluviatus* Blanch. in Gay, Hist. de Chile. Zool. VII. p. 130. 3. (1852); Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 549. 22. (1864).
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

---

3. **D. Cumingii** Westw. — *Pentatoma Cumingii* Westw. in Hope, Cat. I p. 44. (1837).
Patria: Chile.

PRÆSUS Stål.

Corpus ovale. Caput majusculum, thoraci longitudine subæquale, antrorsum sinuato-angustatum, apice obtuse rotundatum; tylo antrorsum paullo ampliato, subprominulo, obtuso; bucculis percurrentibus, leviter elevatis. Rostrum basin ventris attingens, articulo primo bucculis nonnihil breviore, articulis reliquis longitudine subæqualibus. Antennæ mediocres, articulo primo apicem capitis vix æquante, articulis secundo et tertio æque longis, apicalibus duobus nonnihil incrassatis. Thorax angulis lateralibus convexo-declivibus, obtuse rotundatis, haud prominulis, marginibus lateralibus anticis imis callosis, reflexis, margine basali recto. Scutellum æquilaterum, apice pone frena levissime angusteque prominulum. Corium apice oblique truncatum. Membrana venis tribus obsoletissimis, intermedia furcata. Prosternum simplex. Mesosternum subtilissime carinatum. Metasternum simplex. Segmentum secundum ventris basi medio convexo-subelevatum, inerme. Segmentum ventrale ultimum feminæ basi latera versus impressione *) subrotundata instructum, angulis posticis obtusis. Tibiæ teretes, sulco destitutæ.

*) In *Acanthosominis* compluribus hæc impressio adest; in quibusdam etiam segmentum penultimum apice latera versus, oblique ante impressionem segmenti ultimi, impressione simili est instructum.

Ditomotarso proximum genus, statura latiore, capite majore, latiore, marginibus lateralibus thoracis reflexis, venis membranæ paucioribus et obsoletis, orificiisque subauriculatis distinctum.

1. **P. incarnatus** Stål. — Dilute olivaceo-virescens, capite superne thoraceque obscure, capite subtus lateribusque pectoris dilute incarnatis; antennis fuscis, articulo basali virescente, articulis duobus apicalibus nigris; thorace posterius infuscato, angulis lateralibus pallidis; scutelli angulis basalibus imis pallidis, callosis, lævibus; membrana alisque infuscatis; dorso abdominis violaceo-nigro, disco ad incisuras punctato; vitta obsoleta laterali ventris infuscata. ♀. Long. 8½, lat. 5 mill.

♀. Segmento dorsali anali apice medio obtusissime sinuato.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Sinopla bicallosa, quæ, licet ventris basi spinosa membranaque venis sex instructa insignis, forte melius ad hoc genus refertur, latior. Supra totus subremote, in capite, thorace scutelloque distinctius, in hemelytris subtilius et dilutius fusco-punctatus. Caput subtus et pectus remote punctata. Venter lateribus aciculatis et punctis raris subtilibus conspersis.

HYPERBIUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1867. p. 534.

1. **H. geniculatus** Sign. — *Ditomotarsus ? geniculatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 549. 23. pl. 12. f. 14. (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

Species incerti generis.

1. **Cimex velox** Fabr., S. Ent. p. 707. 52. (1775); Goeze, E. B. II. p. 240. 20. (1778); Fabr., Spec. II. p. 350. 74. (1781); Mant. II. p. 287. 89. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2138. 200. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 105. 98. (1794); S. R. p. 166. 55. (1803).

Patria: America.

2. **Pentatoma cruenta** P. B., Ins. p. 148. Hém pl. 10. f. 4. (1805).

Patria: San Domingo.

3. **Pentatoma laticornis** Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 315. 7. (1859).

Patria: America borealis.

4. **Pentatoma calva** Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 318. 13. (1859).

Patria: Virginia.

5. **Pentatoma faceta** Say, Journ. Ac. Phil. IV. p. 315. 6. (1825); Compl. writ. II. p. 242. 6. (1859).

Patria: Missouri.

6. **Pentatoma pantherina** Westw. in Hope, Cat. I. p. 34. (1837).

Patria: Georgia.

7. **Pentatoma antiguensis** Westw. in Hope, Cat. I. p. 36. (1837).

Patria: Antigua.

8. **Pentatoma vitrea** Westw. in Hope, Cat. I. p. 36. (1837).

Patria: Brasilia?

9. **Pentatoma varicolor** Westw. in Hope, Cat. I. p. 37. (1837).

Patria: Brasilia.

Ad *Murgantiam* verisimiliter referenda.

10. **Pentatoma scutellata** Westw. in Hope, Cat. I. p. 37. (1837).

Patria: Insula Sancti Vincentii.

Ad *Mormideam* verisimiliter referenda.

11. **Pentatoma chlorocephala** Westw. in Hope, Cat. I. p. 38. (1837).

Patria: Brasilia?

12. **Pentatoma ovalis** Westw. in Hope, Cat. I. p. 39. (1837).

Patria: India occidentalis.

13. **Pentatoma Harrisii** Westw. in Hope, Cat. I. p. 41. (1837).

Patria: Georgia.

14. **Pentatoma spilota** Westw. in Hope, Cat. I. p. 42. (1837).

Patria: Brasilia?

15. **Pentatoma inconspecta** Westw. in Hope, Cat. I. p. 42. (1837).

Patria: America meridionalis.

16. **Pentatoma scabricorne** H. S., W. I. VII. p. 94 et 98. f. 762. (1844).
Patria: Brasilia.
Ad *Agræcum* vel *Euschistum* pertinet.

17. **Pentatoma chilense** H. S., W. I. IX. p. 323. (1853).
Patria: Chile.
Ad *Thyantam* verisimiliter pertinet.

18. **Pentatoma ? picea** Dall., List. I. p. 236. 9. (1851).
Patria: Hudsons Bay.

19. **Pentatoma ? dubia** Dall., List. I. p. 237. 10. (1851).
Patria: America borealis.

20. **Pentatoma inconspicua** Dall., List. I. p. 250. 42. (1851).
Patria ignota.

21. **Pentatoma obsoleta** Dall., List. I. p. 251. 45. (1851).
Patria: Jamaica.

PLATISTUS H. S.

H. S., W. I. Index. p. 167. (1853).

22. **P. spiniceps** H. S. — *Aelia spiniceps* H. S., W. I. V. p. 72. f. 517. (1839).
Patria: Brasilia.

23. **Phymatocoris ? Chilensis** Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 542. 4. pl. 12. f. 10. (1864).
Patria: Chile.

ENUMERATIO REDUVIINORUM AMERICÆ.

Fam. **Reduviina** Stål.

Conspectus subfamiliarum.

a. Coxis anticis numquam plus quam duplo vel triplo longioribus quam crassioribus, antrorsum ultra apicem capitis haud porrigendis; acetabulis anticis a margine antico prostethii plerumque remotis, haud antrorsum vergentibus, parietibus anticis et lateralibus æque altis vel his minus elevatis; ocellis plerumque distinctis, raro deficientibus.

b. Ocellis in exemplis alatis vel macropteris distinctis.

c. Hemelytris ante partem basalem interiorem areæ interioris membranæ areola quadrangulari, ex angulo apicali venas duas, basi contiguas vel stylo communi suffultas, emittente; area interiore membranæ quam area exteriore longius antrorsum et minus longe retrorsum extensa.

d. Unguiculis plerumque dentatis vel appendiculatis; ocellis quam oculis plerumque minus distantibus; areola discoidali hemelytrorum plerumque majuscula, sæpe subelongata. — *Reduviina* Stål.

dd. Unguiculis simplicibus; ocellis plerumque maxime et quam oculis magis distantibus; areola discoidali hemelytrorum parva. — *Apiomerina* Stål.

cc. Hemelytris ante partem basalem interiorem membranæ areola destitutis vel areola discoidali, ambas areas membranæ tangente, instructis.

e. Hemelytris areola discoidali destitutis; area interiore membranæ quam area exteriore vel intermedia longius antrorsum extensa; tibiis anticis et intermediis plerumque fossa spongiosa instructis.

f. Capite pone oculos globosos subito coarctato et subconstricto, usque ad oculos immerso; ocellis inter partem posteriorem oculorum positis; articulo secundo antennarum articulis compluribus parvis connatis composito, articulo primo brevissimo; thorace posterius rotundato; scutello depresso, apice emarginato vel obtuse producto; segmento ventrali ultimo feminæ ad apicem abdominis producto; coxis anticis brevibus. — *Hammatocerina* Stål.

ff. Capite plus minus exserto; ocellis pone lineam vel in linea ficta inter partem basalem oculorum ducenda positis; articulo secundo antennarum simplici.

g. Scutello apice lato vel latiusculo et mucronibus duobus vel tribus terminato; thorace in medio vel ante medium constricto; area interiore membranæ retrorsum angustata vel subangustata, exteriore retrorsum ampliata. — *Ectrichodiina* Stål.

gg. Scutello apice integro, plerumque acuminato vel in spinam producto.

h. Thorace plerumque pone medium constricto; coxis anticis extus planis vel planiusculis; area interiore membranæ retrorsum plus minus angustata vel lateribus posterius parallelis instructa, exteriore retrorsum ampliata. — *Piratina* Stål.

hh. Thorace plerumque in medio vel ante medium constricto; coxis anticis teretibus, extus convexis; areis membranæ plerumque fere æque latis et retrorsum subampliatis vel lateribus subparallelis instructis.

i. Tarsis anticis triarticulatis. — *Acanthaspidina* STÅL.
ii. Tarsis anticis biarticulatis. — *Salyavatina* STÅL.

ee. Hemelytris area majuscula vel magna discoidali, basin totam areæ interioris et partem basalem interiorem areæ exterioris membranæ tangente, instructis; area interiore membranæ quam area exteriore minus longe antrorsum extensa; tibiis anterioribus plerumque fossa spongiosa destitutis; capite recto, porrecto; incisuris ventris disco antrorsum angulatis vel curvatis. — *Stenopodina* STÅL.

bb. Ocellis nullis; hemelytris alisque semper completis, illis ante areas membranæ areola discoidali destitutis; tuberculis antenniferis extrorsum ultra latera capitis haud prominulis. — *Saicina* STÅL.

aa. Coxis anticis elongatis, saltem quadruplo longioribus quam crassioribus, plerumque ultra apicem capitis porrigendis.

k. Ocellis distinctis; prostethio ante insertionem capitis producto; coxis anticis apicem capitis haud attingentibus; hemelytris areola discoidali destitutis; membrana area unica et intus vena simplici instructa. — *Bactrodina* STÅL.

kk. Ocellis nullis; coxis anticis apicem capitis attingentibus vel plerumque superantibus; acetabulis anticis plus minus antrorsum vergentibus.

l. Tarsis anticis flexilibus, unguiculis duobus divaricatis instructis. — *Plœariina* STÅL.

ll. Tarsis anticis uniarticulatis vel rigidis, unguiculo uno vel unguiculis duobus contiguis vel subcontiguis instructis. — *Emesina* STÅL.

Subg. **Reduviina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

1(2). Acetabulis anticis postice occlusis; tarsis biarticulatis. — *Lycimna* STÅL.

2(1). Acetabulis anticis postice apertis.

3(20). Lateribus mesostethii antice ad marginem posticum prostethii tuberculo vel plicula elevata instructis; marginibus lateralibus posticis thoracis totis depressis vel reflexis, margine etiam postico sæpissime depresso vel reflexo; articulo primo rostri parte anteoculari capitis longiore; capite anterius bispinoso vel tuberculis duobus parvis instructo.

4(9). Femoribus anticis incrassatis, spinosis, dense granulatis; capite spinis compluribus armato: prosterno prope sulcum utrimque spinulis vel tuberculis acutiusculis instructo.

5(6). Tibiis anticis subtus utrimque spinis tribus longis, valde extrorsum vergentibus, armatis. — *Sinea* A. et S.

6(5). Tibiis anticis spinis longis destitutis.

7(8). Femoribus anticis superne prope apicem spina longa armatis; articulo primo rostri pone oculos extenso. — *Sindala* STÅL.

8(7). Femoribus anticis superne prope apicem inermibus vel spina brevissima armatis; articulo primo rostri parte anteoculari capitis et oculo simul sumtis longitudine æquali. — *Acholla* STÅL.

9(4). Femoribus anticis inermibus, raro levissime granulatis, paullo incrassatis; capite spinis vel tuberculis tantum duobus instructo.

10(11). Lobo postico thoracis retrorsum longe producto, scutellum et basin hemelytrorum tegente, medio in carinam vel eristam longitudinalem, tuberculatam, elevato. — *Prionotus* LAP.

11(10). Lobo postico thoracis carina vel crista media tuberculata destituto, raro *) retrorsum supra scutellum producto.

12(13). Tibiis anticis subtus apicem versus dente armatis; rostro crasso, articulo primo articulis duobus ultimis simul sumtis longiore vel longitudine subæquali; angulo apicali corii ultra me-

*) In *Cidoria*, genere mihi ignoto, quod verisimiliter prope *Ploeogastrum* est locandum.

dium membranæ haud extenso, hujus area exteriore pone apicem anguli illius producta. — *Harpactor* LAP.

13(12). Tibiis anticis subtus apicem versus dente destitutis; rostro minus crasso; angulo apicali corii longius producto, medium membranæ superante; area exteriore membranæ pone angulum apicalem corii haud vel paullo extensa.

14(15). Marginibus lateralibus posticis thoracis prope angulos posticos productos dente vel lobulo armatis; articulo secundo rostri articulo primo sæpissime distincte longiore. — *Ploeogaster* A. et S.

15(14). Marginibus lateralibus posticis thoracis prope angulos posticos dente vel lobulo destitutis.

16(17). Corpore oblongo; abdomine plus minus ampliato, in medio latissimo; capite pone antennas utrimque tuberculo parvo, interdum spiniformi, armato; marginibus posterioribus totis thoracis reflexis. — *Montina* A. et S.

17(16). Corpore elongato; abdomine sublineari vel ultra medium sensim ampliato, pone medium vel prope apicem latissimo.

18(19). Capite pone antennas spina parva armato; lobo postico thoracis disco posterius inermi. — *Isocondylus* A. et S.

19(18). Capite pone antennas spina sæpissime longa armato; oculis marium quam feminarum majoribus; lobo postico thoracis disco posterius bispinoso. — *Heza* A. et S.

20(3). Lateribus mesostethii antice tuberculo vel plicula destituto.

21(66). Femoribus anticis femoribus posticis brevioribus, raro longitudine æqualibus, articulo primo rostri in hoc casu articulo secundo longitudine subæquali vel longiore.

22(63). Segmentis abdominis margine exteriore toto recto vel sensim subrotundato; marginibus lateralibus posticis thoracis totis vel fere totis depressis vel reflexis vel lobo postico gibbo, retrorsum producto.

23(60). Articulis primo et secundo rostri longitudine subæqualibus vel primo secundo longiore.

24(59). Lobo postico thoracis nec gibbo, nec supra scutellum retrorsum producto.

25(26). Postscutello pone scutellum obtusum in denticulum producto; corpore angusto: capitis parte postoculari parte anteoculari duplo longiore, collo cylindrico; oculis marium valde prominulis; articulo primo rostri apicalibus duobus ad unum longitudine æquali; spinis duabus capitis et quattuor lobi postici thoracis longis vel longiusculis; angulo apicali corii longe angusteque producto, pone medium membranæ longe extenso; area posteriore membranæ lata vel latiuscula; prosterno apice paullo producto; abdomine ultra medium sensim angustato, segmento ultimo saltem apud feminas in angulis apicalibus spina armato, in parte dorsali apice rotundato-truncato; pedibus gracilibus; trochanteribus antico subtus paullo tumescentibus; femoribus anticis incrassatis; tarsis brevissimis. — *Debilia* STÅL.

26(25). Postscutello pone scutellum haud producto vel obtuse rotundato-prominulo.

27(58). Margine postico thoracis recto vel subsinuato.

28(57). Trochanteribus anticis inermibus; scutello triangulari, subæquilatero vel longiore quam latiore.

29(32). Femoribus apice bispinosis.

30(31). Parte postoculari capitis a supero et a latere visa retrorsum subsensim gracilescente, parte ocellos ferente paullo elevata. — *Ricolla* STÅL.

31(30). Parte postoculari capitis a supero visa retrorsum sensim gracilescente, a latere visa retrorsum haud gracilescente, basi subtus subito coarctata, parte ocellos ferente haud vel vix elevata; corpore valde elongato. — *Hygromystes* STÅL.

32(29). Femoribus apice inermibus vel brevissime bisubspinosis.

33(40). Jugis apice distincte et sæpe acute vel acutiuscule prominulis; femoribus anticis distincte incrassatis; hemelytris apicem abdominis sæpissime haud vel tantum paullo superantibus.

34(37). Angulis apicalibus segmenti penultimi abdominis spina armatis.

35(36). Parte postoculari capitis parte anteoculari paullo longiore; articulo tertio antennarum marium ad partem valde incrassato. — *Atrachelus* A. et S.

36(35). Parte postoculari capitis parte anteoculari circiter duplo longiore; articulo tertio antennarum marium mihi cognitorum levissime incrassato. — *Phorobura* STÅL.
37(34). Angulis apicalibus segmenti penultimi abdominis inermibus; articulo tertio antennarum marium mihi cognitorum haud vel levissime incrassato.
38(39). Capite a latere viso pone ocellos retrorsum sensim angustato. — *Rocconota* STÅL.
39(38). Capite a latere viso pone ocellos retrorsum haud gracilescente, basi subito coarctato. — *Fitchia* STÅL.
40(33). Jugis apice haud vel levissime obtusissimeque prominulis; hemelytris sæpissime pone apicem abdominis longe vel longiuscule extensis.
41(54). Trochanteribus anticis subtus haud tumescentibus; femoribus anticis haud vel leviter incrassatis, rectis: area anteriore membranæ area posteriore sæpissime multo latiore: articulo antennarum tertio marium mihi cognitorum plus minus incrassato.
42(47). Thorace posterius quadrispinoso.
43(46). Segmento antepenultimo abdominis in angulis posticis spinoso.
44(45). Abdomine, apud feminas saltem, usque ad apicem segmenti quinti sensim admodum ampliato, angulis apicalibus segmentorum quinque anteriorum spina magna armatis; areola discoidali hemelytrorum parva; areis membranæ fere æque latis et magnis; femoribus anticis distincte incrassatis. — *Lindus* STÅL.
45(44). Abdomine utrimque plus minus rotundato; areola discoidali hemelytrorum majore, oblonga; area anteriore membranæ area posteriore majore: femoribus anticis vix vel leviter incrassatis. — *Corcia* STÅL.
46(43). Segmento antepenultimo abdominis inermi. — *Repipta* STÅL.
47(42). Thoracis lobo postico disco posterius inermi.
48(49). Hemelytris posteriora versus thoraci latitudine subæqualibus, apud feminas saltem pone apicem abdominis minus longe extensis; statura latiore. — *Castolus* STÅL.
49(48). Hemelytris posteriora versus thorace latioribus, pone apicem abdominis longe productis: statura angustiore.
50(53). Pedibus minus longis, femoribus anticis capite thoraceque simul sumtis brevioribus.
51(52). Tibiis posticis ubique æque crassis et æqualiter remote pilosis. — *Graptocleptes* STÅL.
52(51). Tibiis posticis ad partem paullo incrassatis, parte incrassata dense pilosa; angulis anticis thoracis acute tuberculatis. — *Amaurosphodrus* STÅL.
53(50). Pedibus longis, gracilibus, femoribus basin versus incrassatis, anticis capiti thoracique simul sumtis longitudine subæqualibus; capite gibbo, dense piloso. — *Hiranetis* SPIN.
54(41). Trochanteribus anticis subtus tumescentibus; femoribus anticis distincte incrassatis, a latere visis ante medium leviter curvatis, basi ipsa subangustatis; articulo tertio antennarum apud mares mihi cognitos piloso, haud incrassato.
55(56). Capite subtus haud gibbo, nec nisi remotissime pilosulo. — *Myocoris* BURM.
56(55). Capite gibbo, dense piloso. — *Cosmonyttus* STÅL.
57(28). Trochanteribus anticis subtus spina armatis; parte postoculari capitis longissima, gracili; femoribus anticis incrassatis, leviter curvatis; tibiis anticis longis, curvatis; antennis gracilibus, conformibus. — *Acanthiscium* A. et S.
58(27). Margine postico thoracis leviter rotundato. — *Pirnonota* STÅL.
59(24). Lobo postico thoracis gibboso, retrorsum supra scutellum producto; ocellis maxime distantibus. — *Notocyrtus* BURM.
60(23). Articulo primo rostri secundo breviore, sæpissime multo breviore; pedibus breviusculis, femoribus anticis femoribus posticis paullo brevioribus; articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis breviore; hemelytris apicem abdominis haud vel leviter superantibus.
61(62). Scutelli apice depresso, plus minus distincte foliaceo, interdum valde dilatato; angulis lateralibus thoracis spinula armatis; articulo primo rostri parte anteoculari capitis distincte longiore. — *Milyas* STÅL.

62(61). Scutelli apice angusto, convexo vel tereti; angulis lateralibus thoracis inermibus; articulo primo rostri parte anteoculari capitis haud vel vix longiore. — *Cosmoclopius* STÅL.

63(22). Margine exteriore segmenti antepenultimi posterius obtuse rotundato-ampliato; marginibus lateralibus posticis thoracis versus angulos laterales nec depressis, nec reflexis.

64(65). Lobo postico thoracis disco posterius tuberculo medio destituto; articulis duobus basalibus rostri longitudine subæqualibus. — *Pyrrhosphodrus* STÅL.

65(64). Lobo postico thoracis posterius tuberculo medio instructo; articulo primo rostri articulo secundo multo breviore. — *Ambastus* STÅL.

66(21). Pedibus longis vel longiusculis, femoribus anticis et posticis æque longis vel illis his longioribus; articulo primo rostri secundo multo breviore, parte anteoculari capitis breviore vel eidem longitudine subæquali; articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis longitudine subæquali vel longiore.

67(68). Abdomine apice haud ampliato. — *Zelus* FABR.

68(67). Abdomine apice utrimque ampliato. — *Ischnoclopius* STÅL.

LYCIMNA STÅL.

Corpus depressiusculum, angustum, elongatum. Caput oblongum, superne lateribusque granulosum, anterius utrimque pone antennas spina crassiuscula mediocri, antrorsum vergente, armatum, parte postoculari parte anteoculari paullo longiore, a supero visa anterius utrimque subrotundata, dein retrorsum subsinuato-gracilescente, a latere visa retrorsum sensim angustata. Rostrum articulo primo secundo longiore, vix pone oculos extenso, secundo tertio vix longiore. Antennæ breviusculæ, minus graciles, articulo primo leviter incrassato, secundo et tertio æque longis, quarto illis breviore. Thorax ante medium levissime coarctatus, angulis anticis obtusis; lobo postico angulis lateralibus in spinam mediocrem extrorsum prominulis, marginibus postico et lateralibus posticis subdepressis, angulis posticis obtuse subprominulis. Scutellum triangulare, apice subproductum, ruga trivia instructum. Hemelytra apicem abdominis attingentia, areola discoidali elongata, angulo apicali corii medium membranæ attingente; membranæ areolis parviusculis. Prosternum inerme, sulco latiusculo. Mesopleura antice latera versus tuberculo parvo instructa. Acetabula antica posterius occlusa. Abdomen, saltem apud marem, sublineare, hemelytris vix latius; segmento sexto sensim angustato, apice rotundato, pone segmentum anale maris producto. Pedes breviusculi; femoribus anticis valde incrassatis, remote granulosis, apice gracilioribus, subtus ad trochanteres in tuberculum subprominulis; tibiis subcompressis, anticis subcurvis; tarsis brevibus, biarticulatis, unguiculis appendiculatis.

Acetabulis anticis occlusis a *Sinea* et affinibus distinctum.

1. **L. annulosa** STÅL. — Pallide testaceo-flavescens; antennis pedibusque testaceo-albidis; vitta laterali capitis, lateribus pectoris ventrisque fuscis; annulis duobus apiceque articuli primi, nec non articulis antennarum secundo et tertio apicem versus, linea superiore, annulo ante medium parteque apicali femorum anticorum, apice, annulo medio latiore annulisque duobus angustissimis femorum posteriorum, basi, apice annulisque duobus tibiarum anticarum, annulis tribus apiceque tibiarum posteriorum fusco-sanguineis; membrana subinfuscata. ♂. Long. 9, Lat. $1\frac{3}{4}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Articulus primus antennarum capiti longitudine subæqualis. Thorax paullo longior quam latior, lobo antico rugis granulosis instructo; lobo postico subgranuloso-ruguloso, anterius rugulis nonnullis longitudinalibus, rugulas lobi antici continuantibus, instructo. Scutellum læve. Hemelytra alutacea. Latera prostethii distincte, latera mesostethii et metastethii subtilissime remoteque granulosa.

SINEA A. et S.

Sinea p. A. et S., Hist. p. 375. (1841). — *Sinea* STÅL, Stett. E. Z. XXII. p. 137. (1861); H. afr. III. p. 47. (1865).

a. *Lobo postico thoracis posterius distincte bituberculato; margine laterali segmentorum abdominis quarti et quinti, præsertim apud feminas, rotundato-ampliato.*

1. **S. diadema** FABR. — *Cimex multispinosus* p. DE GEER, Mém. III. p. 348. 23. pl. 35. f. 11. (1773). — *Reduvius diadema* FABR., Gen. p. 302. 11—12. (1776); Spec. II. p. 382. 26. (1781); Mant. II. p. 313.

40. (1787); E. S. IV. p. 206. 46. (1794). — *Cimex hispidus* Thunb., Nov. ins. spec. II. p. 33. (1783), sec. ex. typ. — *Cimex setosus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2144. 250. (1788). — *Cimex diadema* Gmel., S. N. I: 4. p. 2196. 550. (1788). — *Zelus diadema* Fabr., S. R. p. 286. 18. (1803). — *Reduvius raptatorius* Say, Am. Ent. II. pl. 31. (1825); Compl. writ. I. p. 72. pl. 31. (1859). — *Sinea multispinosa* A. et S., Hist. p. 375. 1. (1845). — *Irantha hispida* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 264. 3.

Patria: America borealis, Pennsylvania, Wisconsin, Carolina meridionalis, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)

2. **S. coronata** Stål. — *Sinea coronata* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 444. 283. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Lobo postico thoracis posterius tuberculis destituto; abdomine ad apicem segmenti quarti latissimo, utrimque obtuse rotundato vel subangulato, margine exteriore segmentorum recto.*

b. *Lobo antico thoracis tuberculis minutis, interdum acutiusculis, vel spinulis parvis consperso, lobo postico disco spinulis tuberculisque destituto: abdomine, saltem feminarum, hemelytris multo latiore.*

c. *Spinis partis anteocularis capitis fere æque longis vel posticis anticis longioribus.*

3. **S. sanguisuga** Stål. — *Sinea sanguisuga* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 444. 284. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Spinæ capitis pone ocellos positæ longiusculæ. Anguli apicales segmenti quarti abdominis paullo prominentes.

4. **S. raptoria** Stål. — *Sinea raptoria* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 444. 285. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **S. denticulosa** Stål. — Præcedentibus simillima et maxime affinis, lobo antico thoracis spinulis minutis consperso margineque abdominis distincte et sat dense denticulato mox distincta. ♂. ♀. Long. 10, Lat. 2 mill.

♂. Abdomine angusto, hemelytris paullo latiore.

♀. Abdomine rhomboideo, hemelytris multo latiore, angulis apicalibus segmenti quarti subrotundatis, vix prominulis.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Caput parte anteoculari spinis sex magnis, posticis anticis longioribus, et præterea spinulis nonnullis obsoletis armata; parte postoculari ante ocellos spina breviore, pone ocellos spina longiore et præterea in medio utrimque spina, spina anteocellari longitudine æquali, armata, prope basin spinulis duabus parvis instructa. Anguli laterales thoracis anterius rotundati, posterius denticulo, nonnihil retrorsum vergente, armati.

cc. *Capitis parte anteoculari tuberculis nonnullis parvis et antice spinis duabus crassiusculis breviusculis armata.*

6. **S. defecta** Stål. — *Sinea defecta* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. 286. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

In exemplo, quod nuper accepi, femora antica superne apicem versus, uti in *Sineis* omnibus, spina distincta sunt armata.

bb. *Lobis thoracis disco spinulis conspersis, lobo antico præterea spinis quattuor longioribus erectis armato; abdomine utriusque sexus angusto.*

7. **S. integra** Stål. — *Sinea integra* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 443. 282. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

---

8. **S. spinipes** H. S. — *Harpactor spinipes* H. S., W. I. VIII. p. 82. f. 851. (1848).
Patria: America meridionalis.

S. sanguisugæ, *defectæ* et *denticulosæ* ♀ similis.

SINDALA Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 138. (1861); H. afr. III. p. 47. (1865).

1. **S. granuligera** Stål. — *Sinea granuligera* Stål, Rio H. I. p. 79. 1. (1860).

♂. Abdomine angusto, hemelytris vix latiore; ventre distincte angusteque nigro-bivittato.

♀. Abdomine rhomboideo, hemelytris multo latiore, angulis apicalibus segmenti quarti plus minus productis, interdum dentatis.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ACHOLLA Stål.

Ascra Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. (1862). — *Acholla* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. nota. (1862); H. afr. III. p 47. (1865).

1. **A. multispinosa** De Geer. — *Cimex multispinosus* p. De Geer, Mém. III. p. 348. 23. pl. 35. f. 10. (1773). — *Reduvius sexspinosus* Wolff, Ic. III. p. 124. 118. tab. 12. f. 118. (1802). — *Harpactor subarmatus* H. S., W. I. VIII. p. 83. f. 852. (1848). — *Acholla sexspinosa* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 445. nota. (1862).
Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)

2. **A. ampliata** Stål. — Præcedenti similis et maxime affinis, differt capite nonnihil breviore, parte postoculari anterius crassiore, thorace latiore, tuberculis lobi antici paullo altioribus, abdomineque nonnihil latiore. ♀. Long. 14, Lat. hem. 3½ mill.
Patria: Mexico, Oaxaca. (Mus. Holm.)

3. **A. tabida** Stål. — *Ascra tabida* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 446. 287. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

PRIONOTUS Lap.

Arilus Hahn, W. I. I. p. 33. (1831) sine descr. — *Harpactor* Subg. *Prionotus* Lap., Ess. p. 8. (1832). — *Prionotus*, Spin., Ess. p. 117. (1837); A. et S., Hist. p. 356. (1841); Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 47. (1865).

a. *Lobo postico thoracis alte cristato.*

1. **P. cristatus** Lin. — *Cimex cristatus* Lin., Cent. ins. rar. p. 16. 42. (1763); Amoen. VI. p. 399. 42. (1763); S. N. ed. 12. I: 2. p. 723. 62. (1767); Gmel., S. N. I: 4. p. 2195. 62. (1788). — *Reduvius novenarius* Say, Am. Ent. II. pl. 31. (1825); Compl. writ. I. p. 71. pl. 31. (1859). — *Nabis novenarius* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 358. 2. (1859).
Patria: America borealis, Carolina meridionalis, Texas, Mexico. (Mus. Holm.)
Lobus posticus thoracis crista summa tuberculis octo vel decem instructa, antice haud vel vix antrorsum producta, marginibus lateralibus posticis ad angulos laterales haud vel vix ampliatis, spinis duabus apicalibus longis, pone tuberculum posticum cristæ longe productis. Femora tota vel apicem versus nigra. Rostrum et tibiæ varicolora.

2. **P. carinatus** Forster. — *Cimex carinatus* Forst., Nov. spec. ins. p. 72. 72. (1771); Drury, Ill. II. p. 68. pl. 36. f. 6. (1773). — *Reduvius serratus* Fabr., S. Ent. p. 732. 10. (1775); Spec. II. p. 381. 23. (1781); Mant. II. p. 313. 36. (1787); E. S. IV. p. 205. 42. (1794); S. R. p. 266. 2. (1803); St. F. et S., Enc. X. p. 277. 15. (1825). — *Cimex cristatus* Goeze, E. B. II. p. 206. 62. (1778). — *Arilus serratus* Hahn, W. I. I. p. 33. f. 22. (1831); Burm., Handb. II: 1. p. 228. 2. (1835). — *Zelus serratus* Blanch., Hist. III. p. 102. 8. (1840). — *Prionotus serratus* Blanch., Hist. III. Hém. pl. 2. f. 2. (1840). — *Prionotus cristatus* A. et S., Hist. p. 357. 1. (1843). — Stoll, Pun. f. 6.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Lobus posticus thoracis crista summa tuberculis duodecim vel quattuordecim instructa, antice haud producta, marginibus lateralibus posticis ad angulos laterales distincte ampliatis vel obtuse sublobatis, spinis duabus apicalibus partis posterioris productæ brevioribus, pone tuberculum posticum cristæ haud vel leviter productis. Femora antica apice sæpe ferruginea. Margo abdominis inter segmenta tertium et quartum distincte obtusangulariter sinuatus. Color rostri antennarumque variabilis.

3. **P. gallus** Stål. — Obscure ferrugineus vel ferrugineo-nigricans, flavescente-griseo-sericeus; femoribus nigris; apice femorum anticorum, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, tibiis posterioribus basi nigris; crista lobi postici thoracis minus alta, antice paullo producta, tuberculis novem vel undecim instructa, marginibus lateralibus posticis prope angulos laterales distincte obtuse rotundatis, spinis posticis obtusis, brevibus, pone tuberculum posticum cristæ vix prominulis; marginibus abdominis inter segmenta tertium et quartum subintegris. ♂. ♀. Long. 25—33, Lat. thor. 7—9 mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, notis allatis distinctus.

aa. *Thoracis lobo postico cristæ loco ruga longitudinali instructo.*

4. **P. depressicollis** Stål. — *Prionotus depressicollis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. 3.
Patria: Mexico.

HARPACTOR Lap.

Harpactor, Subg. *Harpactor* Lap., Ess. p. 8. (1832). — *Sthienera* Spin., Ess. p. 117. (1837); Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. — *Piezopleura* A. et S., Hist. p. 362. (1843). — *Harpactor* Stål, H. afr. III. p. 47. (1865).

Subg. Harpactor Lap.

a. *Tuberculis angulorum anticorum thoracis antice truncatis vel obtuse sinuatis, inermibus: lobo antico thoracis posterius in medio bispinoso vel bituberculato.*

b. *Lobo antico thoracis posterius spinis vel tuberculis duobus validis armato.*

1. **H. (Harpactor) angulosus** St. Farg. et Serv. — *Reduvius angulosus* St. F. et S., Enc. X. p. 277. 16. (1825). — *Arilus angulatus* Burm., Handb. II: 1. p. 229. 3. (1835); Hahn, W. I. III. p. 21. (1835). — *Arilus quadratus* Hahn, W. I. III. f. 245. (1835). — *Piezopleura angulosa* A. et S., Hist. p. 362. 1. (1843).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Lobus posticus thoracis posterius trituberculatus, tuberculo intermedio parvo, interdum vix ullo, tuberculis lateralibus conicis, angulis lateralibus ante sinum in spinam obtusam extrorsum productis. Abdomen valde angulato-ampliatum, marginibus segmentorum prope apicem dente armatis.

2. **H. (Harpactor) distinguendus** Stål. — *Sthienera distinguenda* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. 3.
Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)
Lobus posticus thoracis obtusissime obsoletissimeque trituberculatus, angulis lateralibus apice emarginatis, ante emarginaturam haud productis. Abdomen quam in præcedente minus et obtuse angulato-ampliatum, margine segmentorum laterali prope apicem levissime rotundato-prominulo.

bb. *Lobo antico thoracis tuberculis duobus conicis parviusculis armato, lobo postico posterius plus minus distincte trituberculato, angulis lateralibus in spinam obtusam productis, pone spinam subsinuatis; abdomine utrimque rotundato-ampliato, margine laterali segmentorum prope apicem obsoletissime rotundato-prominulo.*

3. **H. (Harpactor) rhombeus** Er. — *Arilus (Piezopleura) rhombeus* Er. in Schomb., Reis. III. p. 614. (1848).
Patria: Guiana. (Mus. Berol.); Mexico. (Mus. Holm.)

aa. *Tuberculis angulorum anticorum thoracis apice spinis duabus crassis conicis armatis, lobo antico posterius tuberculis quattuor, apice medio tuberculo valde elevato, breviter subconicis armato, præterea ante medium utrimque tuberculis duobus parvis instructo.*

4. **H. (Harpactor) tuberculosus** Stål. — *H. anguloso* simillimus, armatura lobi antici thoracis, segmentis abdominis tertio et quarto utrimque conjunctim in lobum brevem, basi anterius sinuatum, productis, jugis apice libere prominulis coloreque obscuriore, fusco differt. ♂. Long. 18, Lat. hem. 5 mill.
Patria: Brasilia? (Mus. Berol.)

Subg. Erbessus Stål.

Articulus primus antennarum gracilis. Impressio longitudinalis lobi antici thoracis stricturam haud attingens, ab illa strictura ruga transversa separata. Scutellum breve, transversum, obtusum.

5. **H. (Erbessus) validus** Stål. — *Harpactor validus* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 30. 1. (1863).
Patria: Brasilia borealis, Tapayoz. (Mus. Holm.)

6. **H. (Erbessus) grossus** Stål. — *Harpactor grossus* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 31. 2. (1863).
Patria: Brasilia borealis.

MONTINA A. et S.

Montina A. et S., Hist. p. 363. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 48. (1865). — *Plæogaster* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. (nec A. et S.). — *Aristippus* Stål, H. afr. III. p. 48. (1865).

Subg. Montina A. et S.

a. *Segmentis abdominis tertio, quarto et quinto utrimque in lobum rotundatum productis.*

1. **M. (Montina) sinuosa** St. Farg. et Serv. — *Reduvius sinuosus* St. F. et S., Enc. X. p. 277. 17. (1825). — *Montina sinuosa* A. et S., Hist. p. 363. 1. (1843).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **M. (Montina) lobata** Stål. — *Montina lobata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 2.
Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

aa. *Segmentis abdominis tertio, quarto et quinto extus obtuse rotundatis, haud lobatis.*

3. **M. (Montina) nigripes** Stål. — *Montina nigripes* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 3.
Patria: Brasilia, Bahia.

4. **M. (Montina) scutellaris** Stål. — *Montina scutellaris* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 4.
Patria: Costa Rica.

Subg. **Aristippus** Stal.

a. *Lobo antico thoracis posterius tuberculis duobus subconicis instructo.*

5. **M. (Aristippus) ruficornis** Fabr. — *Zelus ruficornis* Fabr., S. R. p. 285. 16. (1803). — *Aristippus ruficornis* Stål, H. Fabr. I. p. 99. 1. (1868).
Patria: America meridionalis, Guiana.

6. **M. (Aristippus) fenestrata** Stål. — *Aristippus fenestratus* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 299. 1; H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

7. **M. (Aristippus) testacea** Stål. — *Ploeogaster testaceus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 197. 2. — *Aristippus testaceus* Stål, H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia.

8. **M. (Aristippus) distincta** Stål. — *Ploeogaster distinctus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 4. — *Aristippus distinctus* Stål, H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

aa. *Tuberculis lobi antici thoracis apicem versus cylindricis vel subtumidis, obtusis.*

9. **M. (Aristippus) confusa** Stål. — *Ploeogaster confusus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 3. — *Aristippus confusus* Stål, H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

10. **M. (Aristippus) fumosa** Stål. — *Aristippus fumosus* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 300. 2; H. Fabr. I. p. 99. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

CIDORIA A. et S.

A. et S., Hist. p. 356. (1843).

1. **C. flava** A. et S. — *Cidoria flava* A. et S., Hist. p. 356. 1. pl. 12. f. 15. (1843).
Patria: Cayenna.

PLOEOGASTER A. et S.

Ploeogaster p. A. et S., Hist. p. 363. (1843). — *Passaleutus* A. et S. Hist. p. 371. (1843); Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 57. (1864). — *Aricosus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 196. — *Ploeogaster* Stål, H. afr. III. p. 48. (1865).

Subg. **Aricosus** Stal.

Stål, H. Fabr. I. p. 98. (1868).

1. **P. (Aricosus) curvipes** Stål. — *Aricosus curvipes* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 1.
Patria: Brasilia.

2. **P. (Aricosus) lividus** Stål. — *Aricosus lividus* Stål, Rio H. II. p. 61. 1. (1862).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

P. curvipedi maxime affinis, differt corio, abdomine tibiisque concoloribus, angulis lateralibus lobi postici thoracis profundius emarginatis, spinaque ante emarginaturam acutiore et paullo longiore.

3. **P. (Aricosus) Fabricii** Stål. — *Ploeogaster (Aricosus) Fabricii* Stål, H. Fabr. I. p. 98. nota. (1868). — Stoll, Pun. f. 154.
Patria: America meridionalis.

Subg. **Ploeogaster** A. et S.

4. **P. (Ploeogaster) elevatus** Fabr. — *Zelus elevatus* Fabr., S. R. p. 289. 29. (1803). — *Aricosus cliens* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 3. — *Ploeogaster elevatus* Stål, H. Fabr. I. p. 98. 1. (1868).
Patria: Surinam? (Mus. Holm.)

Lobus angulorum posticorum thoracis in hac specie magis productus, longior quam in reliquis speciebus subgeneris.

5. **P. (Ploeogaster) acantharis** Wolff. — *Reduvius acantharis* Wolff, Ic. III. p. 121. 115. f. 115. (1802). excl. syn.
Patria: India occidentalis.

Præcedenti maxime affinis videtur. Secundum WOLFF lobus anticus thoracis spinis quattuor erectis armatus, femora omnia apice tibiæque basi nigræ sunt. In congeneribus lobus ille thoracis posterius tuberculis altis duobus erectis et præterea in angulis anticis tuberculo subconico extrorsum vergente armatus.

6. **P. (Ploeogaster) mammosus** A. et S. — *Ploeogaster mammosus* A. et S., Hist. p. 364. 1. (1843); STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 57. 1. (1864).

Patria: Cayenna.

7. **P. (Ploeogaster) socius** STÅL. — *Aricosus socius* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 2.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Subg. **Passaleutus** A. et S.

Pedibus longioribus abdomineque, saltem apud mares, angusto a subgeneribus præcedentibus divergit·

8. **P. (Passaleutus) geniculatus** ST. F. et S. — *Reduvius geniculatus* ST. F. et S., Enc. X. p. 277. 19. (1825). — *Passaleutus geniculatus* A. et S., Hist. p. 371. 1. (1843); STÅL, An. S. E. sér. 4. IV. p. 57. 1. (1864); Berl. E. Z. X. p. 383. 1. (1866).

Patria: America meridionalis. (Coll. SIGNORET).

Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil brevior. Thorax spinis angulorum lateralium lobi postici extrorsum et leviter retrorsum sursumque vergentibus, marginibus lateralibus anticis lobi ejusdem levissime rotundatis, obsolete subcrenulatis. Margines laterales segmentorum secundi et tertii abdominis ad apicem haud prominuli. Segmenta ventralia secundum, tertium, quartum, quintum et sextum basi in medio laterum macula parva impressa fusca notata. Long. corp. 16, Long. cum hem. 20 mill.

9. **P. (Passaleutus) longicornis** STÅL. — Pallide croceus, apice femorum anteriorum, femoribus posticis nec non basi tibiarum nigro-fuscis; lobo postico thoracis punctulato; antennis leviter infuscatis, articulo primo pallido-biannulato. ♂. Long. corp. 13, Long. cum hem. 16, Lat. 3½ mill.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

P. geniculato simillimus, minor, femoribus posticis totis nigricantibus, articulo primo rostri, uti videtur, paullo longiore, articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil longiore, spinis angulorum lateralium lobi postici thoracis extrorsum, vix sursum, minime retrorsum vergentibus, marginibus lateralibus anticis lobi ejusdem rectis, integris, marginibus lateralibus segmentorum secundi et tertii abdominis ad apicem in denticulum obtusiusculum prominulis ventreque immaculato differt. Spinæ angulorum lateralium thoracis longæ, marginibus lateralibus posticis paullo breviores, acutæ, graciles.

10. **P. stramineus** H. S. — *Arilus stramineus* H. S., W. I. VI. p. 92. f. 663. (1842).

Patria ignota.

ISOCONDYLUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 369. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 49. (1865).

1. **I. elongatus** ST. F. et S. — *Reduvius elongatus* ST. F. et S., Enc. X. p. 278. 20. (1825). — *Isocondylus elongatus* A. et S., Hist. p. 369. 1. (1843). — *Arilus pungens* H. S., W. I. VIII. p. 37. f. 814. (1848).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

HEZA*) A. et S.

A. et S., Hist. p. 374. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 196; H. afr. III. p. 48. (1865)

a. *Lobo antico thoracis posterius bispinoso vel alte bituberculato; abdomine ultra medium sensim nonnihil ampliato vel lateribus subparallelis instructo.*

b. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis distincte longiore.*

1. **H. sphinx** STÅL. — *Heza sphinx* STÅL, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 31. 1. (1863); H. Fabr. I. p. 100. 1. (1868).

Patria: Brasilia borealis, Ega. (Mus. Holm.)

♂. Articulus primus antennarum capite, thorace scutelloque simul sumtis nonnihil longior. Tubercula angulorum anticorum thoracis anterius oblique sinuata, antice in tuberculum parvum, extus in tuberculum majus spiniforme prominula. Margines laterales antici lobi postici thoracis transversim rugulosi, a supero visi minute obtuseque crenulati. Abdomen angustum, retrorsum vix ampliatum, angulis posticis segmenti primi spinula

*) Genera *Isocondylus* et *Heza* angulo apicali corii longe angusteque producto, inter aream membranæ posticam et marginem costalem subangustato vel ibidem marginibus parallelis instructo, ad *Ricollam*, *Myocorem* et genera affinia appropinquant.

distinctissima erecta, angulis segmentorum secundi et tertii denticulo parvo obtuso armatis, segmento ultimo primum leviter, dein pone medium magis angustato, pone segmentum anale producto, apice angusto et obtuse sinuato; segmento anali apice in spinam abiente. Long. 21. Lat. 5 mill.

bb. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis breviore vel longitudine subæquali.*

c. *Segmento abdominis primo solo in angulis apicalibus spinula vel denticulo, interdum minutissimo, obtusissimo et ægre distinguendo, armato.*

d. *Articulo primo antennarum capite thoraceque simul sumtis vix vel paullo longiore.*

2. **H. binotata** St. F. et S. — *Reduvius binotatus* St. F. et S., Enc. X. p. 277. 18. (1825). — *Heza binotata* A. et S., Hist. p. 375. 1. (1843); Stål, H. Fabr. I. p. 100. 2. (1868).
Patria: Brasilia.

3. **H. insignis** Stål. — *Heza insignis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 198. 1; H. Fabr. I. p. 100. 3. (1868).
Patria: Brasilia.

4. **H. ventralis** Stål. — Testaceo-flavescens, remote pilosa; hemelytris fusco-testaceis; membrana sordide hyalina, fusco-venosa; macula parva angulorum anticorum lobi postici thoracis, apice scutelli, macula anteriore mesosterni, macula antica mesostethii prope coxas anticas, nec non macula in angulis posticis mesostethii dense flavescente-albido-sericeis; disco maximo ventris, præsertim latera versus, albido-mucoreo, hac parte mucorea spiracula haud attingente, in segmento singulo posterius sinuata vel angustata. ♀. Long. 22, Lat. hem. 4¼ mill.
♀. Abdomine hemelytris latiore, nonnihil dilatato, apice rotundato, integro.
Patria ignota. (Mus. Holm.)
Præcedentibus duabus valde affinis. Caput pone antennas spinis duabus erectis mediocribus armatum. Rostri articulus primus duobus apicalibus ad unum longitudine subæqualis. Thorax lobo antico posterius spinis duabus erectis, obtusis, subcylindricis, spinis capitis longitudine subæqualibus armato, tuberculis angulorum anticorum extus breviter subconico-prominulis; lobo postico spinis quattuor, spinis lobi antici saltem duplo longioribus, armato; marginibus lateralibus anticis integris, obtusissimis. Scutellum disco subtuberculatum. Segmenta ventralia pone spiracula in sinu partis mucoreæ macula pallescente notata, parte mucorea anterius latera versus lineola longitudinali denudata fusca instructa.

dd. *Articulo primo antennarum capite, thorace scutelloque simul sumtis longitudine æquali vel longiore; pedibus posterioribus plus minus distincte olivaceo-virescentibus; abdomine marium angusto, sublineari, apice rotundato, integro.*

5. **H. octospinosa** Fabr. — *Zelus 8spinosus* Fabr., S. R. p. 289. 30. (1803). — *Zelus macilentus* Burm., Handb. II: 1. p. 225. 2. (1835). — *Heza macilenta* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 199. 3: H. Fabr. I. p. 99. 1 et 100. 4. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Para.

6. **H. similis** Stål. — *Heza similis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 199. 4; H. Fabr. I. p. 100. 5. (1868).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

cc. *Segmentis abdominis omnibus vel anterioribus in angulis posticis spina vel spinula, interdum minutissima, armatis.*

e. *Lobo antico thoracis spinis duabus magnis vel majusculis armato; apice abdominis, apud mares*) saltem, truncato vel sinuato.*

f. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine subæquali; capite thoraceque æque longis; annulis duobus articuli primi antennarum pallidis.*

7. **H. sericans** Stål. — *Heza sericans* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 199. 6; H. Fabr. I. p. 100. 6. (1868).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
♂. Segmenta abdominis primum, secundum et tertium in angulis apicalibus spinula armata, segmenta quartum et quintum angulo apicali obtuse subprominulo; segmentum apicale retrorsum sensim rotundato-angustatum, apice in lobos duos rectangulares productum, inter lobos obtusiuscule sinuatum.

8. **H. oculata** Stål. — *Heza oculata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 200. 7; H. Fabr. I. p. 100. 7. (1868).
Patria: Cameta.

ff. *Articulo primo rostri articulis duobus apicalibus ad unum paullo breviore; annulis duobus apiceque articuli primi antennarum pallidis; capite thorace breviore.*

9. **H. multiannulata** Stål. — *Heza multiannulata* Stål, Rio H. 1. p. 78. 2. (1860); H. Fabr. I. p. 100. 8. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

*) Feminæ specierum plurimarum hujus generis mihi ignotæ sunt.

Abdomen maris usque ad apicem segmenti penultimi sensim paullo ampliatum, angulis apicalibus segmentorum omnium spina longiuscula armatis, segmento ultimo retrorsum sensim nonnihil angustato, postice late subtruncato.

ee. *Lobo antico thoracis posterius spinulis duabus obtusis armato; jugis apice prominulis.*

10. **H. pulchripes** Stål. — *Heza pulchripes* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 199. 5; H. Fabr. I. p. 100. 9 (1868).

Patria: Porto Rico.

aa. *Lobo antico thoracis posterius inermi.*

g. *Prosterno antice obtuso, haud producto.*

h. *Angulis apicalibus segmenti primi abdominis spinula armatis.*

11. **H. annulicornis** Stål. — Pallide testaceo-flavescens, griseo-pilosa et parce sericea, capite interdum fusco; annulis duobus vel tribus articuli primi, annulo latissimo articuli secundi articuloque tertio antennarum basi pallidis; femoribus apice obscurioribus; spinis thoracis basi fuscis; limbo abdominis pallescente, segmentis hujus limbi ante medium margineque apicali, saltem in parte dorsali, fuscis vel testaceis. ♂. ♀. Long. 15—17, Lat. hem. 3—3½ mill.

Patria: Mexico, Vera Cruz; Texas. (Mus. Holm.)

Statura *H. multiannulatæ*, cui haud dissimilis. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil longior. Caput thorace paullo brevius vel longitudine subæquale, antice spinis duabus mediocribus armatum. Thorax strictura rugis duabus, in lobum posticum nonnihil extensis, interrupta, hoc lobo spinis quattuor, spinis capitis duplo longioribus, armato. Margo costalis interdum fuscescit. Membrana et alæ pallide sordide subvinaceæ vel sordide hyalinæ. Mesostethium ad margines laterales macula vel maculis albido-sericeis notatum. Abdomen utriusque sexus retrorsum sensim paullo ampliatum, apice rotundatum.

In exemplo masculino texano spinæ capitis et thoracis breviores quam in exemplo feminino mexicano, caput etiam paullo brevius videtur.

hh. *Angulis segmentorum quinque anteriorum abdominis spina longiuscula armatis.*

12. **H. acantharis** Lin. — *Cimex Acantharis* Lin., S. N. ed. 12. I: 2. p. 720. 38. (1767).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.); Jamaica.

gg. *Prosterno antice angulariter producto; segmentis omnibus abdominis in angulis apicalibus spinosis, spina segmenti quarti validissima, segmento dorsali ultimo feminæ apice truncato.*

13. **H. clavata** Guér. — *Zelus clavatus* Guér. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 412. pl. 13. f. 13. (1857). *Heza clavata* Stål, H. Fabr. I. p. 100. 10. (1868).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

---

14. **H. ferox** Stål. — *Heza ferox* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 31. 2. (1863).

Patria: Brasilia borealis.

15. **H. punctigera** H. S. — *Zelus punctiger* H. S., W. I. IX. p. 121. (1835).

Patria ignota.

RICOLLA Stal.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 367; Ö. V. A. F. 1866. p. 292.

1. **R. quadrispinosa** Lin. — *Cimex 4-spinosus* Lin., S. N. ed. 12. I: 2. p. 720. 37. (1767); De Geer, Mém. III. p. 347. pl. 35. f. 7. (1773); Fabr., S. Ent. p. 710. 63. (1775); Goeze, E. B. II. p. 185. 37. (1778); Spec. II. p. 353. 91. (1781); Mant. II. p. 290. 115. (1787); — *Lygæus 4-spinosus* Fabr., E. S. IV. p. 144. 34. (1794) — *Reduvius coronatus* Fabr., E. S. Suppl. p. 545. 53—4. (1796): — *Alydus 4-spinosus* Fabr., S. R. p. 251. 13. (1803). — *Zelus coronatus* Fabr., S. R. p. 289. 31. (1803); Burm., Handb. II: 1. p. 225. 3. (1835); H. S., W. I. VIII. p. 89. f. 858. (1848). — *Zelus rufescens* Gray, in Griff., An. kingd. XV. p. 244. pl. 97. f. 2. (1832). — *Zelus quadrispinosus* A. et S., Hist. p. 373. 1. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **R. nigripes** Stål. — Rufescens, spinis totis capitis thoracisque concoloribus; antennis, angulo apicali corii, femoribus, tibiis tarsisque nigris. ♂. Long. 17, Lat. 3 mill.

♂. Segmentis quinque anterioribus abdominis in angulis apicalibus spinosis, sexto inermi; oculis sat prominulis.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

R. quadrispinosæ maxime affinis, oculis magis prominulis, capite a latere viso posterius paullo graciliore, spinis capitis et thoracis totis concoloribus vel apicem versus pallescentibus, pedibusque, uti videtur, longioribus divergit.

3. **R. pallidinervis** Stål. — *Ricolla pallidinervis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 367. 2.
Patria: Caraccas.

4. **R. simillima** Stål. — *Ricolla simillima* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 367. 3.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

HYGROMYSTES Stål.

Doldina Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 368; l. c. 1866. p. 292. — *Hygromystes* Stål, Rio H. I. p. 75. (1860); Ö. V. A. F. 1866. p. 292.

Subg. Doldina Stål.

1. **H. (Doldina) bicarinatus** Stål. — *Doldina bicarinata* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **H. (Doldina) carinulatus** Stål. — *Doldina carinulata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Differt a præcedente spinis capitis et thoracis brevioribus, lobo postico thoracis anterius carinis quattuor longitudinalibus et in marginibus lateralibus anticis anterius carina obtusa instructo, segmentisque tantum tribus anticis abdominis in angulis posticis spinula armatis.

Subg. Hygromystes Stål.

3. **H. (Hygromystes) lautus** Stål. — *Hygromystes lautus* Stål, Rio H. I. p. 75. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedentibus major. Spinæ capitis parvæ. Thorax lobo postico anterius carinis obtusis duabus, per stricturam extensis, instructo, inermi. Segmenta duo basalia abdominis in angulis apicalibus spinula armata. Spinæ apicales femorum breves.

ATRACHELUS A. et S.

A. et. S., Hist. p. 374. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1864. p. 293.

1. **A. crassicornis** Burm. — *Zelus crassicornis* Burm., Handb. II: 1. p. 225. 1. (1835).
Patria: Buenos Ayres. (Mus. Holm.); Monte Video.

2. **A. cinereus** Fabr. — *Reduvius cinereus* Fabr., E. S. Suppl. p. 545. 48—9. (1796). — *Zelus cinereus* Fabr., S. R. p. 287. 24. (1803). — *Atrachelus heterogeneus* A. et S., Hist. p. 374. 1. pl. 7. f. 4. (1843).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Philadelphia.

---

3. **A. curvidens** Sign. — *Atrachelus curvidens* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 580. 121. (1864).
Patria: Chile.

PHOROBURA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. et l. c. 1866. p. 293.

1. **P. rustica** Stål. — *Phorobura rustica* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. 3.
Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)
Spinæ capitis breves, quartæ parti articuli primi rostri longitudine subæquales. Abdominis segmenta quinque anteriora in angulis apicalibus spina, in segmentis anterioribus brevi, armata. ♂.

2. **P. ignobilis** Stål. — *Phorobura ignobilis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 368. 2.
Patria: Pernambucco. (Mus. Berol.)
Spinæ capitis quarta parte articuli primi rostri vix longiores. Anguli apicales segmentorum primi, secundi et tertii abdominis vix prominuli, segmenti quarti levissime obtuseque prominuli, quinti et texti in dentem acutum sat magnum sensim producti. ♀.

3. **P. fusca** Stål. — *P. rusticæ* simillima, spinis capitis articulo primo rostri circiter dimidio brevioribus, angulis apicalibus segmentorum abdominis primi, secundi et tertii inermibus, segmenti quarti spinula parva, segmenti quinti spina longiore armatis, capite subtus concolore, nec pallide sordide flavescente, vittaque pallida ventris angustiore differt. ♂. Long. $11\frac{1}{2}$, Lat. $1\frac{3}{4}$ mill.

♂. Abdomine lineari, segmento ultimo posterius rotundato, inermi; articulo tertio antennarum levissime incrassato.
Patria: Carthagena Americæ meridionalis. (Mus. Holm.)

ROCCONOTA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 370; et l. c. 1866. p. 293.

a. *Lobo postico thoracis spinis tuberculisve destituto; capite pone antennas tuberculis duobus parvis, interdum obtusissimis et obsoletissimis, instructo.*

1. **R. subannulata** Stål. — *Hiranetis subannulata* Stål, Rio H. I. p. 77. 9. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Thorax lobo antico tuberculis destituto; angulis lateralibus lobi postici inermibus, subtruncatis. Anguli apicales segmenti primi abdominis spinula armati, segmentorum reliquorum inermes.

2. **R. simulans** Stål. — *Hiranetis simulans* Stål, Rio H. I. p. 77. 10. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Thorax lobo antico posterius tuberculis duobus minutissimis, ægre perspiciendis armato; angulis lateralibus lobi postici denticulo obtuso armatis. Anguli apicales segmenti abdominis primi spina distincta, segmentorum secundi et tertii dente parvo obtuso armati.

aa. *Lobo postico thoracis disco posterius spinis duabus vel tuberculis duobus instructo.*

b. *Segmentis anterioribus abdominis in angulis apicalibus spinula vel denticulo armatis.*

3. **R. sextuberculata** Stål. — *Rocconota sextuberculata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 370. 1.
Patria: Brasilia. (Mus. Berol.)
Caput anterius tuberculis duobus parvis armatum. Thorax lobo antico posterius tuberculis duobus minutis instructo, lobo postico posterius tuberculis duobus parvis instructo, angulis lateralibus spina parva obtusa armatis. Segmenta abdominis primum, secundum et tertium in angulis apicalibus denticulo armata.

4. **R. sexdentata** Stål. — *Rocconota sexdentata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 370. 2.
Patria: Columbia. (Mus. Berol.)
Caput spinis duabus longiusculis armatum. Thorax lobo antico posterius tuberculis duobus parvis acutiusculis instructo; lobo postico posterius spinis duabus minoribus retrorsum nutantibus et in angulis lateralibus spina longiore armato. Anguli apicales segmentorum primi, secundi et tertii abdominis spinula armati, anguli segmenti quarti levissime prominuli.

5. **R. octispina** Stål. — *Rocconota octospina* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 448. 297. (1862).
Patria: Mexico. (Coll. Signoret.)

bb. *Segmentis abdominis inermibus.*

6. **R. tuberculigera** Stål. — *Repipta tuberculigera* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 447. 294. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

FITCHIA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 370; l. c. 1866. p. 293.

a. *Thorace inermi.*

1. **F. nigro-vittata** Stål. — *Fitchia aptera* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 371. 1. — *Fitchia nigro-vittata* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. 1.
Patria: America borealis, Carolina meridionalis, New Jersey, Texas.

aa. *Thorace spinoso.*

2. **F. spinosula** Stål. — Pallide griseo-flavescens, grisio-pilosa; vittis tribus ventris, media angustissima, lateralibus per latera metastethii et mesostethii extensis, nigris; lobo postico thoracis quadrispinoso; membrana grisea, fusco-venosa. ♀. Long. 12, Lat. 2⅓ mill.
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillima, statura nonnihil angustiore et in omnibus partibus corporis nonnihil longiore, lobo postico thoracis disco posterius spinis duabus brevibus et in angulis lateralibus spina sursum et interdum paullo introrsum vergente armato, areisque membranæ angustioribus distincta.

LINDUS Stål.

Stål, Rio H. II. p. 61. (1862); Ö. V. A. F. 1866. p. 294.

1. **L. Sahlbergi** Stål. — *Zelus Sahlbergi* Stål, Rio H. I. p. 78. 8. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm).

CORCIA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 368.

1. **C. columbica** Stål. — *Corcia columbica* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 1.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **C. capitata** Stål. — *Corcia capitata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 2.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

---

3. **C. sexdens** Fabr. — *Zelus 6dens* Fabr., S. R. p. 287. 25. (1803). — *Repipta sexdens* Stål, H, Fabr. I. p. 102. 1. (1868).
Patria: Guiana.

4. **C. spinosa** Fabr. — *Zelus spinosus* Fabr., S. R. p. 290. 36. (1803). — *Repipta spinosa* Stål, H. Fabr. I. p. 102. 2. (1868).
Patria: Guiana.

REPIPTA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 369; l. c. 1866. p. 293.

1. **R. fuscipes** Stål. — *Isocondylus fuscipes* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 1. — *Repipta fuscipes* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 446. 290. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

2. **R. taurus** Fabr. — *Zelus taurus* Fabr., S. R. p. 291. 39. (1803). — *Zelus lineatus* A. et S., Hist. p. 373. 2. (1843). — *Repipta Taurus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 446. 291. (1862).
Patria: Mexico; Texas. (Mus. Holm.)

3. **R. flavicans** A. et S. — *Zelus flavicans* A. et S., Hist. p. 374. 3. (1843). — *Zelus lateralis* H. S., W. I. IX. p. 120. (1853). — *Zelus ochraceus* H. S., W. I. IX. p. 121. (1853).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna.

4. **R. nigro-notata** Stål. — *Repipta nigro-notata* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 447. 292. (1862).
Patria: Mexico.

5. **R. fusco-spinosa** Stål. — *Repipta fusco-spinosa* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 4.
Patria: Brasilia.

6. **R. fusco-marginata** Stål. — *Repipta fusco-marginata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 369. 5.
Patria: Brasilia.

7. **R. antica** Stål. — *Zelus anticus* Stål, Rio H. I. p. 78. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Segmenta omnia abdominis inermia.

8. **R. lepidula** Stål. — *Repipta lepidula* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Segmenta omnia abdominis inermia.

9. **R. coccinea** H. S. — *Zelus coccineus* H. S., W. I. IX. p. 120. (1853).
Patria: Brasilia.

10. **R. obscuripes** Stål. — *Zelus obscuripes* Stål, Rio H. I. p. 77. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

---

11. **R. varipes** H. S. — *Zelus varipes* H. S., W. I. IX. p. 121. (1853).
Patria: Brasilia.

CASTOLUS Stål.

Castolus Stål, Ö. V. A. F. 1858. p. 447; l. c. 1866. p. 294. — *Spinda* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 371; l. c. 1866. p. 294.

Subg. Spinda Stål.

1. **C. (Spinda) spissicornis** Stål. — *Hiranetis spissicornis* Stål, Rio H. I. p. 77. 8. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Anguli laterales lobi postici thoracis apud marem subprominuli, apud feminam obtuse subdentati.

2. **C. (Spinda) subinermis** Stål. — *Repipta subinermis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 447. 295. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

3. **C. (Spinda) trinotatus** Stål. — *Spinda trinotata* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 1.
Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.)

Subg. Castolus Stål.

4. **C. (Castolus) plagiaticollis** Stål. — *Castolus plagiaticollis* Stål, Ö. V. A. F. 1858. p. 447. 1.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

5. **C. (Castolus) multicinctus** Stål. — Niger, remote breviterque pilosus; lobo antico thoracis, scutello, parte laterali prostethii, corio, macula media segmenti ultimi ventris anoque croceis; limbis lateralibus et postico lobi postici thoracis, nec non fascia media segmentorum quinque posteriorum ventris fasciisque lateralibus dorsi abdominis sordide flavescente-albidis; disco oblongo anguloque apicali corii nigricantibus; membrana alisque fuscescentibus. ♀. Long. 13, Lat. 3 mill.

♀. Abdomine utrimque nonnihil rotundato-ampliato; articulo tertio antennarum haud incrassato; hemelytris apicem abdominis levissime superantibus.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura præcedentis, coloribus capiteque pone antennas tuberculo minutissimo, obtusissimo, vix distinguendo prædito diversus. Articulus primus antennarum thorace paullo longior.

6. **C. (Castolus) fusco-apicatus** Stål. — *Hiranetis fusco-apicata* Stål, Rio H. I. p. 76. 5. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Pallide flavescens, pilosulus; antennis, capite, articulo primo rostri, tuberculis angulorum anticorum loboque postico thoracis, basi clavi et corii, hujus etiam angulo apicali, maculis lateralibus pectoris ventrisque, annulis latis duobus femorum, tibiis tarsisque nigris; spinis, macula parva inter spinas, macula parva ad oculos, lineola pone medium nec non latere inferiore capitis, marginibus antico et posteriore lobi postici thoracis flavescentibus; membrana posterius fusca; spinis capitis longiusculis. ♀

GRAPTOCLEPTES Stål.

Graptocleptes Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 294. — *Amaurosphodrus* p. Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

a. *Hemelytris pedibusque magnam ad partem flavescentibus; spinis capitis mediocribus.*

1. **G. flavidatus** Stål. — *Hiranetis flavidata* Stål, Rio H. I. p. 76. 3. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Flavescens; antennis, apice spinarum capitis, vitta angusta abbreviata ante medium marginis exterioris corii, vena postica membranæ, anuulo medio apiceque femorum posticorum, annulis tribus minus distinctis tibiarum anteriorum, tibiis posticis tarsisque nigris; annulis duobus vel uno tibiarum posticarum flavescentibus; annulo obsoleto prope apicem femorum anteriorum fusco. Caput subtus nec convexum, nec nisi remotissime pilosulum. Pedes graciles.

2. **G. fasciatus** Fabr. — *Reduvius fasciatus* Fabr., Mant. II. p. 313. 43. (1787); E. S. IV. p. 207. 50. (1794). — *Cimex zonalis* Gmel., S. N. I: 4. p. 2196. 553. (1788). — *Zelus fasciatus* Fabr., S. R. p. 288. 27. (1803). — *Myocoris gracilis* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 106. 6. pl. 11. f. 5. (1838). — *Graptocleptes fasciatus* Stål, H. Fabr. I. p. 103. 1. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna; Bahia.

3. **G. cingulatus** Stål. — Flavescens, remote pilosulus; antennis, capite, articulo primo et basi ipsa articuli secundi rostri, thorace, fascia lata media hemelytrorum, per basin membranæ et partem adjacentem corii ducta, parte vix dimidia apicali membranæ, pectore, lateribus segmentorum apicalium abdominis, ano, coxis trochanteribusque posterioribus, parte vix dimidia basali femorum interdiorum, basi ima femorum posticorum, tibiis posterioribus tarsisque nigris; basi capitis et articuli primi rostri, thorace posterius, basi ima parteque tertia apicali tibiarum intermediarum flavescentibus; alis vinaceis, fascia media fusca. ♀. Long. cum hem. 15, Lat. 3 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

G. fasciato simillimus, magnitudine nonnihil majore, capite subtus convexiore et densius pilosulo, collo brevi flavescente, pedibus anterioribus crassioribus, articulo secundo rostri basi subcurvato mox diversus.

aa. *Hemelytris nigricantibus vel fusco-testaceis.*

b. *Corio apice vel prope apicem pallescente vel croceo.*

c. *Angulo apicali corii pone basin areæ posterioris membranæ pallide sordide flavescente.*

4. **G. gastricus** Stål. — *Hiranetis gastrica* Stål, Rio H. I. p. 76. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Niger; hemelytris pedibusque fusco-testaceis; angulo apicali corii pallide sordide flavescente; membrana infuscata, fascia latissima pallidiore; annulis duobus vel tribus femorum, annulis obsoletis duobus tibiarum posticarum et una tibiarum anteriorum pallidis; abdomine sanguineo, apice nigro. Caput subtus haud convexum, pilis rarissimis obsitum. Oculi maris valde prominuli. Pedes graciles.

cc. *Corio apicem versus ad aream posteriorem membranæ fascia lata flavescente vel crocea notato.*

5. **G. hæmatogaster** Stål. — *Hiranetis hæmatogastra* Stål, Rio H. I. p. 77. 6. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput subtus haud convexum, parce obsoleteque pilosulum; spinis brevibus. Oculi maris valde prominuli. Pedes graciles.

6. **G. bicolor** Burm. — *Myocoris bicolor* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 107. 8. (1838).

Var. b. — Pallidior.

Euagoras nigricornis Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 2.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, antennis pedibusque brevioribus, his crassioribus, capite subtus convexiusculo et densius pilosulo, capite sexuum conformi, oculis maris minus et in utroque sexus æque prominulis, tuberculis angulorum anticorum thoracis obtusioribus mox distinguendus. Spinæ capitis brevissimæ, tuberculiformes.

bb. *Corio toto nigricante.*

7. **G. sanguineiventris** Stål. — *Hiranetis sanguineiventris* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 448. 298. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Caput subtus distincte convexum, disco dense pilosulum, ante medium pallide flavescens. Tubercula angulorum anticorum thoracis acuta. Pedes graciles.

---

8. **G. personatus** Burm. — *Myocoris personatus* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 106. 5. (1838).

Patria: Para.

Caput subtus leviter convexum et dense pilosulum. Anguli antici thoracis acute tuberculati.

AMAUROSPHODRUS Stål.

Amaurosphodrus p. Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

Quoad formam capitis et pedum hoc genus ad *Hiranetem* appropinquat, pedibus tamen brevioribus capiteque spinis duabus longioribus antrorsum curvato-nutantibus armato instructum.

1. **A. albo-annulatus** Stål. — *Zelus albo-annulatus* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 1. — *Amaurosphodrus albo-annulatus* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota, Remedios. (Mus. Holm.)

2. **A. dama** Burm. — *Myocoris dama* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 105. 4. (1838).

Patria: Para. (Mus. Berol.)

HIRANETIS Spin.

Spin., Ess. p. 112. (1837); Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 294.

1. **H. membranacea** Spin. — *Hiranetis membranacea* Spin., Ess. p. 113. (1837). — *Myocoris barbipes* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 107. 10. (1838). — *Myocoris membranaceus* H. S., W. I. VIII. p. 43. f. 811. (1848).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Rio Janeiro.

Caput pone antennas tuberculo parvo subconico armatum. Lobus posticus thoracis impressione longitudinali lata, anterius distincta, retrorsum sensim evanescente, anterius utrimque ruga longitudinali, in lobum anticum nonnihil continuata, terminata instructus. Area posterior membranæ longa, extus distincte sinuata. Femora posteriora basi subtus remotissime pilosula; an denudata in exemplo unico examinato. Scutellum apice acutum.

2. **H. braconiformis** Burm. — *Myocoris braconiformis* Burm., Handb. II: 1. p. 226. 2. (1835); Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 107. 9. (1838). — Stoll, Pun. f. 147.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput pone antennas tuberculo parvo obsoletiusculo armatum. Thorax lobo postico medio nec impresso nec depresso. Scutellum apice ipso subrotundato. Area posterior membranæ minus longa, margine exteriore subrecto. Trochanteres et femora subtus basin versus dense pilosula. Articulus secundus rostri subcurvus.

3. **H. pompilodes** Burm. — *Myocoris pompilodes* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 106. 7. (1838).

Patria: Cameta. (Mus. Berol.)

H. braconiformi maxime affinis, vix differt nisi thorace, excepto margine basali, nigro, coxis et trochanteribus nec non basi femorum anteriorum flavescentibus, nec nigris.

4. **H. atra** Stål. — Nigra, nigro-pilosula, capite, lobo antico thoracis, trochanteribus et femoribus subtus basin versus densius pilosis; abdomine ante medium sanguineo; annulo medio femorum posteriorum parteque

superiore femorum anticorum, basi excepta, pallide sordide flavescentibus; tuberculis capitis acutis, subspiniformibus. ♀. Long. cum tegm. 22, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

H. braconiformi maxime affinis, aliter coloratus, tuberculis capitis paullo altioribus et acutioribus, articuloque secundo rostri recto vel subrecto instructus.

MYOCORIS Burm.

Myocoris p. Burm., Handb. II: 1. p. 226. (1835); Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 104. (1838). — *Myocoris* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 294.

a. *Angulis lateralibus thoracis spina vel dente acuto armatis.*

1. **M. nigriceps** Burm. — *Myocoris nigriceps* Burm., Handb. II: 1. p. 226. 1. (1835); Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 105. 2. (1838).

Patria: Bahia. (Mus. Berol.)

Articulus primus rostri basi niger.

2. **M. tipuliformis** Burm. — *Myocoris tipuliformis* Burm., Tr. E. S. Lond. II: 2. p. 105. 3. (1838).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis et simillimus, articulo primo rostri toto nigro differt.

aa. *Angulis lateralibus thoracis inermibus, rotundatis.*

3. **M. nugax** Stål. — Flavo-testaceus; capite, basi excepta, antennis, apice femorum, tibiis tarsisque posticis nigris; abdomine aurantiaco; corio basin versus anguloque apicali, membrana, apice abdominis geniculisque anterioribus fuscis; membranæ fascia latissima vinacea; annulo medio femorum posteriorum et basi posticorum dilute fuscis; alis vinaceis, pone medium fusco-fasciatis; spinis capitis brevibus; lobo postico thoracis haud impresso, angulis lateralibus haud prominulis. ♀. Long. cum hem. 16, Lat. $2\frac{2}{3}$ mill.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

M. tipuliformi simillimus, collo capitis paullo breviore, spinis capitis brevibus angulisque lateralibus thoracis inermibus diversus.

COSMONYTTUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

1. **C. ichneumoneus** Fabr. — *Zelus ichneumoneus* Fabr., S. R. p. 286. 19. (1803). — *Cosmonyttus ichneumoneus* Stål, H. Fabr. 1. p. 103. 1. (1868).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Caput gibbum, dense pilosum, spinis longiusculis, antrorsum nutantibus, curvatis, divaricatis.

ACANTHISCIUM A. et S.

A. et S., Hist. p. 366. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 293.

1. **A. maculatum** A. et S. — *Acanthiscium maculatum* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 1.

Var. flavipenne. — Flavescens; antennis, capite, basi excepta, rostro, dimidio apicali membranæ, apice femorum, tibiis, tarsis, interdum etiam annulo femorum posticorum maculaque marginali media abdominis nigris; alis vinaceis, apice fuscis. ♀.

Acanthiscium maculatum A. et S., Hist. des Hém. p. 367. 1. (1843).

Var. maculicolle. — Varietati *flavipenni* simile, sed lobo antico maculaque discoidali lobi postici thoracis, nec non prostethio anterius nigris. ♀.

Var. plagiatum. — Flavescens vel croceum; capite, antennis, rostro, fascia latissima corii, membrana, basi excepta, pedibusque nigricantibus, femoribus posterioribus flavo-annulatis; alis vinaceis, apice fuscis. ♂.

Var. fusco-pictum. — Var. *maculicolli* simile, sed disco loborum thoracis corioque nigricantibus, hoc basi apiceque sordide flavescente. ♀.

Var. dimidiatum. — Nigrum; articulo primo antennarum, basi apiceque exceptis, hemelytris, abdomine pedibusque posterioribus sordide flavescentibus; hemelytris basi fuscis; membrana sordide hyalina, venis limboque fuscis. ♀.

Acanthiscium dimidiatum Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 376. 1. — Stoll, Pun. f. 216.

Var. seminigrum. — Var. *dimidiato* simile, sed corio livido, abdomine pedibusque posterioribus in cinnabarinum vergentibus, membrana fusco-violacea; alis vinaceis, apice fuscis. ♀.

Var. semiflavum. — Nigrum, capite, rostri articulo primo, thorace, scutello, prostethio pedibusque anticis fere totis flavescentibus; alis fuscis. ♀.

Var. flaviceps. — Nigrum; capite, articulo primo rostri femoribusque anticis flavescentibus; alis fuscis. ♀.

Var. thoracicum. — Nigrum; thorace testaceo; alis fuscis; femoribus interdum obsolete pallido-annulatis. ♂.

Var. nigrum. — Nigrum totum. ♀.
Patria: Brasilia borealis; Surinam. (Mus. Holm.)

2. **A. Haglundi** Stål. — *Acanthiscium Haglundi* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 297. 2.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

DEBILIA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 375; l. c. 1866. p. 295.

1. **D. ciliata** Fabr. — *Zelus ciliatus* Fabr., S. R. p. 290. 35. (1803). — *Debilia longicornis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 441. (1865). — *Debilia ciliata* H. Fabr. I. p. 104. 1. (1868).
Patria: Guiana.

2. **D. pilicornis** Stål. — *Zelus pilicornis* Stål, Rio H. I. p. 78. 8. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)
Articulus primus antennarum capite, thorace scutelloque simul sumtis paullo longior. Fascia pone medium sita et angulus apicalis corii fusci. Anguli apicales segmentorum omnium abdominis longiusculi spinosi.

3. **D. fusciventris** Stål. — Dilute sanguinea, spinis thoracis, clavo ante medium nec non abdomine (an fortuito in exemplo descripto), excepto segmento anali, nigricantibus; femoribus posterioribus ultra medium in flavescentem vergentibus; articulo primo antennarum corpore dimidio paullo longiore; angulis apicalibus segmentorum abdominis primi, secundi et tertii spinula armatis, segmentorum quarti et quinti levissime prominulis, segmenti sexti spina longiuscula et gracili armatis. ♂. Long. 13, Lat. hem. 2 mill.
Debilia fusciventris Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 375. 1.
Patria: Brasilia? (Mus. Berol.)

4. **D. longa** Stål. — *Zelus longus* Stål, Rio H. I. p. 78. 6. (1860).
Patria: Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
D. pilicorni simillima, spinis segmenti abdominis sexti minutissimis, segmentisque tertio, quarto quintoque inermibus differt.

5. **D. macra** Stål. — *Zelus macer* Stål, Rio H. I. p. 78. 5. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, articulo primo antennarum longiore, capite, thorace clavoque simul sumtis longitudine subæquali differre videtur.
In exemplo unico typico masculino abdomen est magnam ad partem destructum; segmenta saltem quattuor anteriora abdominis, uti mihi videtur, spina armata.
Caput maris parte postoculari pone medium gracili, cylindrica; oculis valde prominulis. Femora antica graciliora quam apud species præcedentes in Museo Holmiensi asservatas, quarum feminæ tantum mihi cognitæ sunt.
Articulus primus antennarum secundum sexum longitudine forte variat.

6. **D. inermis** Mayr. — *Debilia inermis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 441. (1865); Reise Nov. Hem. p. 161. f. 45. (1866).
Patria: Brasilia.

PIRNONOTA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 369; et l. c. 1866. p. 293.

1. **P. convexicollis** Stål. — *Pirnonota convexicollis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 370. 1.
Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

NOTOCYRTUS Burm.

Notocyrtus Burm., Handb. II: 1. p. 227. (1835); Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. — *Saccoderes* Spin., Ess. p. 114. (1837); A. et S., Hist. p. 380. (1843).

Subg. **Homalocyphus** Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 105. (1868).

1. **N. (Homalocyphus) tripus** Stål. — *Notocyrtus tripus* Stål, Ö. V. A. F. 1859 p. 371. 1.
Patria: Cameta.

Subg. **Notocyrtus** Burm.

Stål, H. Fabr. I. p. 105. (1868).

2. **N. (Notocyrtus) clavipes** Fabr. — *Reduvius clavipes* Fabr., S. R. p. 276. 45. (1803). — *Notocyrtus clavipes* Burm., Handb. II: 1. p. 227. 1. (1835); Stål, Ö. V. A F. 1859. p. 372. 4; H. Fabr. I. p. 104. 1. (1868)
Patria: Brasilia.

3. **N. (Notocyrtus) cinctiventris** Stål. — *Notocyrtus cinctiventris* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 372. 5; Hem. Fabr. I. p. 105. 3. (1868).

Patria: Brasilia.

Subg. **Cystingonotus** Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 105. (1868).

4. **N. (Cystingonotus) fornicatus** Fabr. — *Reduvius fornicatus* Fabr., E. S. IV. p. 208. 53. (1794) — *Zelus fornicatus* Fabr., S. R. p. 289. 32. (1803). — *Saccoderes trinotatus* Costa, An. mus. zool. II. p. 140. t. 2. f. 1. (1864). — *Notocyrtus fornicatus* Stål, H. Fabr. I. p. 105. 5. (1868).

Patria: Cayenna.

5. **N. (Cystingonotus) triareatus** Stål. — *Notocyrtus triareatus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 371. 2; H. Fabr. I. p. 105. 6. (1868).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Surinam.

6. **N. (Cystingonotus) depressus** Stål. — Nigricans, brevissime pilosulus, tibiis longius pilosis; annulis duobus obsoletis articuli primi antennarum, rostro, disco inferiore, parte dimidia anteriore lineaque laterali transversa pone oculos, inferne retrorsum ducta, capitis, annulo femorum, tibiis posterioribus apice tarsisque posterioribus ferrugineo-flavescentibus; femoribus in ferrugineum vergentibus; thorace modice depresso. ♀. Long. corp. 14, Long. cum. hem. 16, Lat. thor. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species magna, forma thoracis tibiisque posticis valde incrassatis insignis. Caput ovale, superne inter oculos distincte transversim elevatus, subtus versus basin tumidum et basi subito coarctatum; spinis pone antennas sitis brevibus, obtusis, tuberculis subconicis similibus. Thorax lobo postico depresso, ante angulos laterales obtuse rotundatos antrorsum sensim subsinuato-angustato, pone angulos eosdem subrotundato-angustato, dorso pone medium transversim fortiter impresso; parte ante impressionem sita antrorsum subdeclivi, pone medium et latera versus concaviuscula, antice obtuse rotundata et ibidem in medio sinuata; parte pone impressionem illam transversam posita convexiuscula, retrorsum sensim declivi, postice angustata, parte angustata producta, haud depressa, apice obtuse rotundata. Pedes validi, crassi; femoribus anticis posterioribus vix crassioribus; tibiis anticis nonnihil curvatis, versus medium sensim subincrassatis; tibiis intermediis distincte incrassatis, basi et apicem versus gracilioribus; tibiis posticis a basi ultra medium sensim valde incrassatis, parte quarta apicali gracili, parte incrassata nonnihil compressa, utrimque concaviuscula.

7. **N. (Cystingonotus) camelus** Stål. — *Notocyrtus Camelus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 372. 3; H. Fabr. I. p. 105. 4. (1868). — *Saccoderes vesiculosa* p. A. et S., Hist. pl. 7. f. 2. (1843).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Cameta.

8. **N. (Cystingonotus) foveatus** Stål. — Dilute sordide flavescens; antennis, linea laterali rostri, capite, nodo antico fasciaque antica nodi postici lobi postici thoracis, pectore, fascia lata prope apicem tibiarum anteriorum parteque fere tota incrassata tibiarum posticarum nigricantibus; annulo articuli primi antennarum, parte dimidia anteriore superiore, latere inferiore fasciaque laterali postoculari, inferne recurva et producta capitis, nec non margine posteriore pleurorum flavescentibus; annulis duobus obsoletis femorum testaceis. ♂. Long. 9, Lat. thor. $2\frac{2}{3}$, Lat. 2 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura fere *N. triareati*, capite tamen breviore, tibiis posticis magis incrassatis loboque postico thoracis alio modo impresso. Caput crassiusculum, breviusculum, superne inter oculos distincte transversim elevatum, parte elevata fusca; spinis anticis brevibus, crassis, obtusis, erectis, parte elevata intraoculari paullo humilioribus. Lobus posticus thoracis a medio antrorsum et retrorsum subsinuato-angustatus, antice obtuse rotundatus, antrorsum levissime productus, ante medium transversim sat fortiter impressus, ante impressionem convexus, pone impressionem primum convexus, dein subsubito depressus, parte depressa angusta, superne longitrorsum sat fortiter impressa; angulis lateralibus rotundatis. Femora omnia fere æque crassa. Tibiæ anticæ leviter curvatæ, haud incrassatæ, intermediæ versus medium sensim leviter, posticæ versus medium valde incrassatæ, parte incrassata compressa. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia.

Subg. **Ceratocyphus** Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

9. **N. (Ceratocyphus) dorsalis** Gray. — *Reduvius dorsalis* Gray, in Griff., An. kingd. XV. p. 243. pl. 91. f. 2. (1832).

Patria: Carthagena.

Hæc species et quattuor sequentes maxime affines sunt et vix diversæ.

10. **N. (Ceratocyphus) vesiculosus** PERTY. — *Reduvius vesiculosus* PERTY, Del. p. 173. tab. 34. f. 11. (1834). — *Notocyrtus vesiculosus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 7. (1868).
Patria: Brasilia borealis.

11. **N. (Ceratocyphus) flavo-lineatus** STÅL. — *Notocyrtus flavolineatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 6; H. Fabr. I. p. 106. 8. (1868).
Patria: Brasilia, Para.

12. **N. (Ceratocyphus) consimilis** STÅL. — *Notocyrtus consimilis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 7; H. Fabr. I. p. 106. 9. (1868).
Patria: Bolivia.

13. **N. (Ceratocyphus) pulvinatus** STÅL. — *Notocyrtus pulvinatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 8; H. Fabr. I. p. 106. 9. (1868).
Patria: Brasilia, Para.

14. **N. (Ceratocyphus) dromedarius** STÅL. — *Notocyrtus Dromedarius* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 449. 301. (1862); H. Fabr. I. p. 106. 10. (1868).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

15. **N. (Ceratocyphus) gibbus** FABR. — *Reduvius gibbus* FABR., S. R. p. 276. 48. (1803). — *Saccoderes vesiculosa* p. A. et S., Hist. p. 381. 2. descript. (1843) excl. syn. — *Notocyrtus gibbus* STÅL, H. Fabr. I. p. 105. 2 et 106. 11. (1868).
Patria: Brasilia, Cayenna. (Mus. Holm.)

Subg. Saccoderes SPIN.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

16. **N. (Saccoderes) fungosus** STÅL. — *Notocyrtus fungosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 373. 10; H. Fabr. I. p. 106. 13. (1868).
Patria: Bahia.

17. **N. (Saccoderes) inflatus** PERTY. — *Reduvius inflatus* PERTY, Del. p. 174. t. 34. f. 12. (1834). — *Saccoderes sexfoveolatus* SPIN., Ess. p. 116. (1837). — *Saccoderes inflata* A. et S., Hist. p. 380. 1. pl. 7. f. 1. (1843). — *Notocyrtus inflatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 14. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subg. Cœlocyrtus STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

18. **N. (Cœlocyrtus) excavatus** STÅL. — *Saccoderes excavatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238. 1. — *Notocyrtus excavatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 106. 15. (1868).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

19. **N. (Cœlocyrtus) Wallengrenii** STÅL. — Pallide sordide flavescens; antennis, linea abbreviata laterali rostri, lineola transversa obliqua intraoculari utrimque ad oculos, parte superiore pone ocellos sita lineaque laterali inferiore pone oculos ducta capitis, dorso lobi postici thoracis, maculis magnis lateralibus pectoris, fasciaque angusta abbreviata et medio interrupta segmentorum ventris nigris; annulo articuli primi antennarum pallido. ♀. Long. $9\frac{1}{2}$, Long. cum hem. 11, Lat. thor. $3\frac{1}{2}$, Lat. hem. 2 mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Statura formaque partium omnium *N. excavato* simillimus, lobo postico thoracis dorso tamen haud excavato. qui character e descriptione subgenerica est delendus. Caput longiusculum et graciliusculum; spinis erectis, mediocribus, gracilibus. Spinæ angulorum apicalium lobi antici thoracis spinis capitis crassiores, iisdem longitudine æquales. Lobus posticus thoracis dorso convexiusculus, ante angulos laterales paullo productos et apice rotundatos sinuatus, dein compressus, angustatus, anterius obtuse rotundatus et obsoletissime longitrorsum impressus; pone angulos laterales retrorsum valde angustatus, postice paullo productus, posterius sensim oblique sat declivis, parte declivi haud impressa. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia. Femora omnia æque crassa, graciliuscula. Tibiæ anticæ levissime curvatæ; intermediæ basin versus sensim obsoletissime incrassatæ; posticæ ante medium leviter incrassatæ.

MILYAS STÅL.

STÅL, Rio H. II. p. 61. (1862); Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

a. *Lobo antico thoracis spinis erectis octo longis, lobo postico spinulis numerosis armatis; apice scutelli angusto.*

1. **M. punctipes** A. et S. — *Sinea punctipes* A. et S., Hist. p. 376. 3. (1843) sec. ex. typ.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Cayenna, sec. A. et S.
Sequentibus duobus similis, armatura thoracis mox distinguendus.

aa. *Lobis thoracis spinis erectis destitutis.*

b. *Apice scutelli late, interdum latissime foliaceo; apice vel annulo apicem fere ipsum articuli primi antennarum occupante albido.*

2. **M. cinctus** Fabr. — *Reduvius cinctus* Fabr., Gen. p. 302. 5—6. (1776); Spec. II. p. 379. 10. (1778); Mant. II. p. 310. 15. (1787); E. S. IV. p. 199. 20. (1794); S. R. p. 272. 29. 1803). — *Cimex præcinctus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2198. 565. (1788). — *Harpactor cinctus* H. S., W. I. VIII. p. 83. f. 853. (1848). — *Milyas cinctus* Stål, H. Fabr. I. p. 106. 1. (1868).
Patria: America borealis, Illinois, Ohio, Texas. (Mus. Holm.)

3. **M. zebra** Stål. — *Milyas Zebra* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 448. 299. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillimus, articulo primo antennarum annulis quattuor flavo-albidis ornato mox distinctus.

bb *Apice scutelli anguste producto, depresso; articulo primo antennarum apice nigro.*

4. **M. ornaticeps** Stål. — *Hiranetis ornaticeps* Stål, Rio H. I. p. 77. 7. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedentibus duobus similis, statura nonnihil angustiore, articulo primo antennarum longiore, pallido-bi-annulato, rostro annulis nigris destituto, capite graciliore, superne inter et ante antennas immaculato, macula laterali ad oculos maculaque inter ocellos positis flavo-albidis minutissimis, obsoletis, pedibus pallidius fusco-annulatis et longioribus mox distinguendus.

COSMOCLOPIUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 296.

a. *Antennis gracilioribus, articulo primo basin versus haud vel obsoletissime incrassato, apice annulisque duobus pallidis ornato.*

1. **C. nigro-annulatus** Stål. — *Harpactor nigro-annulatus* Stål, Rio H. I. p. 74. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Caput a latere visum pone ocellos retrorsum subsensim gracilescens.

2. **C. annulosus** Stål. — Statura, colore picturaque præcedenti simillimus, capite a latere viso pone ocellos ubique æque crasso, basi subito coarctato. ♂. ♀. Long. $11\frac{1}{2}$—13, Lat. $2\frac{1}{2}$—3 mill.
Patria: Brasilia, Sancta Catharina. (Mus. Holm.)

aa. *Antennis minus gracilibus, articulo primo incrassato, apicem versus sensim gracilescente, nigro, apice concolore, interdum annulo pallescente ornato.*

3. **C. pœcilus** H. S. — *Harpactor pœcilus* H. S., W. I. VIII. p. 85. f. 854. (1848).
Patria: Brasilia, Cassapava. (Mus. Holm.); Paraguay.

PYRRHOSPHODRUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 295.

1. **P. militaris** Stål. — *Pyrrhosphodrus militaris* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 298. 1.
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)
Caput pone antennas tuberculo altissimo distinctissimo armatum. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis nonnihil brevior. Scutellum nigrum, apice vel ruga longitudinali posteriore flavescente vel testacea. Membrana fusco-violacea, in basi arearum sæpius pallidior. Pictura pedum paullo variat.

2. **P. amazonus** Stål. — *Pyrrhosphodrus amazonus* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 298. 2.
Var. b. — Colore rufo in flavescentem verso; parte apicali nigra femorum tibiisque flavescente-annulatis.
Patria: Brasilia borealis; *var. b:* Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
P. militari maxime affinis, differt tuberculis capitis minoribus et obsoletis, articulo primo antennarum paullo longiore, capiti et thoraci simul sumtis longitudine subæquali, scutello flavescente vel rufescente, basi et apice nigro, membrana infuscata, in basi arearum obscure fusca.

AMBASTUS Stål.

Corpus magnum, oblongo-ovatum, pilosum. Caput elongatum, thorace nonnihil longius, ante et pone oculos sensim gracilescens, inerme, partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus;

parte ocellos ferente parteque anteoculari æque altis. Rostrum articulo primo parte anteoculari capitis longitudine subæquali, articulo secundo primo circiter duplo longiore. Antennæ mediocres, articulo primo capiti et dimidio thoraci simul sumtis longitudine subæquali. Thorax ante medium distinctissime constrictus, lobo antico convexiusculo, longitrorsum impresso, angulis anticis tuberculatis; lobo postico lobo antico circiter duplo latiore, disco posteriora versus sensim convexiusculo et prope basin tuberculo obtuso medio instructo, prope angulos laterales impresso, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, marginibus lateralibus posticis inter angulos posticos et impressionem angulorum lateralium leviter reflexis, margine postico reflexo, recto vel subsinuato, angulis posticis obtusis, haud productis. Scutellum obtuse triangulare, apice haud productum. Postscutellum pone scutellum obtuse prominulum. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia; angulo apicali corii sensim angustato, medium membranæ attingente; areis membranæ fere æque latis, posteriore paullo pone apicem corii extensa. Latera mesostethii antice tuberculo destituta. Abdomen hemelytris paullo (♂) vel multo (♀) latius, margine exteriore segmentorum intermediorum posterius nonnihil rotundato-ampliato. Pedes mediocres, graciles, femoribus anticis haud vel vix incrassatis; tibiis rectis, gracilibus; tarsis mediocribus, triarticulatis.

A *Pyrrhosphodro* divergit capite longiore, inermi, thorace tuberculo posteriore medio instructo, structura rostri, apice scutelli haud producto et pedibus gracilioribus.

1. **A. villosus** Stål. — Niger, longe griseo-pilosus, thoracis lobo antico pectoreque densius pilosis; hemelytris, abdomine fere toto (♂) vel fasciis ejus marginalibus (♀) griseo-flavescentibus; corii venis et umbra discoidali fuscis; membrana alisque sordide hyalinis, illa fusco-venosa. ♂. ♀. Long. 22—24, Lat. 5 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

ZELUS Fabr.

Zelus p. Fabr. S. R. p. 281. (1803) — *Euagoras* p. Burm., Handb. II: 1. p. 226. (1835); A. et S., Hist. p. 368. (1843). — *Diplodus* A. et S., Hist. p. 370. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 296. — *Zelus* Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 148. (1861); Ö. V. A. F. 1866. p. 296. — *Zelus*, Subg. *Pindus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. (1862). — *Pindus* Stål, Ö. V. A. F. 1869. p. 296.

Subg. Zelus Fabr.

a. *Corpore nigro-picto; antennis pedibusque nigris.*

b. *Capite toto nigro.*

1. **Z. (Zelus) errans** Fabr. — *Zelus errans* Fabr., S. R. p. 282. 4. (1803); Stål, H. Fabr. I. p. 108. 2. (1868). — *Zelus cursitans* Fabr., S. R. p. 284. 10. (1803) excl. syn. Stollii.

Patria: America meridionalis. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **Z. (Zelus) vagans** Fabr. — *Zelus vagans* Fabr., S. R. p. 284. 11. (1803); Stål, H. Fabr. I. p. 108. 3. (1868).

Patria: Guiana.

bb. *Capite toto vel saltem subtus flavescente, rufescente vel ferrugineo*).*

3. **Z. (Zelus) mactans** Stål. — *Zelus mactans* Stål, Stett. E. Z. XXII. p. 148. 1. (1861).

Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis distincte nonnihil longior. Pedes toti nigri, annulis destituti. Abdomen fasciis nigris destitutum.

4. **Z. (Zelus) bilobus** Say. — *Zelus bilobus* Say, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 12; Compl. writ. I. p. 306. (1859).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Caput rufescens, pone medium interdum nigro-bilineatum. Antennæ articulo primo capite thoraceque simul sumtis nonnihil longiore. Caput quam in speciebus affinibus sequentibus, uti videtur, gracilius et longius, parte postoculari, præsertim a latere visa, graciliore et sublongiore. Scutellum in exemplis quinque a me examinatis totum rufescens. Pectus, coxæ et trochanteres omnes rufescentia. Abdomen fasciis nigris destitutum. Femora et tibiæ nigræ, annulis pallidis destitutæ. Coxæ et trochanteres rufescentes.

5. **Z. (Zelus) longipes** Lin. — *Cimex longipes* Lin., S. N. ed. 12. I: 2. p. 724. 65. (1767); Fabr., S. Ent. p. 728. 163. (1775); Spec. II. p. 377. 233. (1781); Mant. II. p. 308. 302. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2197. 65. (1788). — *Reduvius longipes* Fabr., S. Ent. p. 730. 4. (1775); Spec. II. p. 378. 6. (1781);

*) Pars capitis inferior ferruginea vel rufescens interdum est adeo obscura, ut fere nigra appareat.

Mant. II. p. 309. 8. (1787); E. S. IV. p. 196. 9 (1796). — *Cimex macropus* Gmel, S. N. I: p. 2193. 533. (1788). — *Gerris longipes* Fabr., E. S. IV. p. 191. 16. (1796). — *Emesa longipes* Fabr., S. R. p. 263. 2. (1803). — *Zelus longipes* Fabr., S. R. p. 283. 6. (1803).

Patria: Insula S. Thomæ, sec. Lin.; Insulæ Americæ, sec. Fabr.

6. **Z. (Zelus) rubidus** St. F. et S. — *Reduvius rubidus* St. F. et S., Enc. X. p. 278. 23. (1825). — *Euagoras rubidus* A. et S., Hist. p. 368. 1. (1843). — *Euagoras speciosus* H. S., W. I. VIII. p. 45. f. 818 (nec 817). (1848) excl. syn.

Patria: Cuba. (Mus. Holm.); San Domingo.

Specimina duo a me examinata cum descriptionibus auctorum citatorum optime congruunt. Caput croceum, tylo, lineis vel vittis duabus posterioribus nigris. Antennarum articulus primus et femora omnia annulis duobus, tibiæ posteriores annulo uno pallido ornatæ. Venter fasciis nigris ornatus vel destitutus. Trochanteres nigri. Coxæ nigræ vel ad partem croceæ. Scutellum nigrum, apice croceum. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis paullo longior.

Hæc species verisimiliter ad *Z. longipedem* Lin. est referenda.

7. **Z. (Zelus) speciosus** Burm. — *Zelus longipes* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 449. 302. (1862).

Var. a. — *Euagoras speciosus* Burm., Handb. II: 1. p. 227. 3. (1835). — *Reduvius (Euagoras) rubidus* Guer. in Sagra, Hist. de Cuba. Ins. p. 411. (1857).

Var. b. — *Euagoras tricolor* H. S., W. I. VIII. p. 45. f. 817. (1848).

Var. c. — Stoll, Pun. f. 258.

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Ad *Z. rubidum* maxime appropinquat, articulo tamen primo antennarum speciminum numerosorum, quæ examinavi, paullo breviore, capiti thoracique simul sumtis longitudine subæquali vel iisdem breviore, differre videtur. Variat valde, præsertim quoad picturam hemelytrorum. Rostrum interdum totum nigrum. Latera thoracis sæpissime croceo-limbata. Scutellum nigrum, apice imo rarissime croceo. Hemelytra variant flavescentia vel crocea tota; disco communi nigro ornata *(E. speciosus* Burm. = *rubidus* Guér.*)*; nigra, parte basali fasciaque latissima croceis notata *(E. tricolor* H. S.*)*; basi ima fasciaque angusta crocea (Stoll, f. 258); vel tota nigra. Venter semper nigro-fasciatus. Pedes varietatum omnium vel plurimarum variant annulis pallidis notati vel destituti. Coxæ nigræ, anticæ sæpe ad partem croceæ. Trochanteres nigri.

8. **Z. (Zelus) iopterus** Perty. — *Reduvius iopterus* Perty, Del. p. 145. t. 31. f. 15. (1834).

Patria: Rio Negro.

9. **Z. (Zelus) means** Fabr. — *Zelus means* Fabr., S. R. p. 282. 3. (1803); Stål, H. Fabr. I. p. 107. 1. (1868).

Patria: Guiana.

10. **Z. (Zelus) trimaculicollis** Stål. — *Euagoras trimaculicollis* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 189. 1. — *Zelus trimaculicollis* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 298. 1.

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Abdomine toto nigro insignis. Articulus primus antennarum capite et thorace simul sumtis vix longior.

aa. *Corpore toto, antennis, rostro pedibusque pallidis.*

11. **Z. (Zelus) pallens** H. S. — *Euagoras pallens* H. S., W. I. VIII p. 46. f. 819. (1848).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Specimen, quod ad hanc speciem refero, a sequentibus speciebus divergit pedibus, præsertim femoribus anticis, crassioribus. Caput a latere visum ubique æque crassum, parte postoculari a supero visa retrorsum sensim gracilescente. Femora antica posticis distincte longiora.

Caput in figura Schæfferi certe est incorrecte delineatum; nulla mihi cognita est species generis, in qua tubercula antennifera adeo longe sunt prominula.

12. **Z. (Zelus) plebejus** Stål. — *Euagoras plebejus* Stål, Rio II. I. p. 74. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Quoad crassitiem femorum hæc species inter præcedentem et duas sequentes medium tenet. Caput uti in præcedente. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis sublongior. Femora antica et postica æque longa. Articulus tertius antennarum maris leviter incrassatus.

13. **Z. (Zelus) prolixus** Stål. — *Euagoras prolixus* Stål, Rio II. I. p. 74. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm).

Præcedentibus in omnibus gracilior. Caput uti in præcedentibus. Articulus primus antennarum thorace capiteque simul sumtis distincte nonnihil longior. Femora antica gracilia, posticis sublongiora.

14. **Z. (Zelus) modestus** Stål. — *Euagoras modestus* Stål, Rio II. I. p. 74. 2. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis. Capite a supero viso pone oculos retrorsum magis gracilescente, a latere viso sensim paullo angustato, a præcedentibus divergens. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis paullo longior, tertius apud marem obsolete incrassatus. Pedes graciles, femoribus anticis et posticis æque longis.

15. **Z. (Zelus) cervicalis** STÅL — Angustus, pallide testaceo-flavescens, remote pilosulus, thorace, scutello hemelytrisque infuscatis, margine laterali thoracis et hemelytrorum pallescente; dorso abdominis in sanguineum vergente; linea laterali partis anteocularis capitis inter antennas et oculos ducta, parte postoculari superne, nec non maculis lateralibus ventris, duabus vel tribus in singulo segmento, nigris; linea longitudinali percurrente media lineolaque laterali antica partis postocularis nigræ capitis testaceo-flavescentibus. ♂. ♀. Long. 11—14, Lat. $1\frac{3}{4}$—2 mill.

Patria: America borealis, Carolina meridionalis, Texas; Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus valde affinis, illis major capiteque paullo longiore diversus. Caput a latere visum ubique æque crassum, parte postoculari a supero visa retrorsum leviter gracilescente, parte anteoculari paullo longiore. Antennæ articulo primo capite thoraceque simul sumtis longitudine subæquali. Tubercula angulorum apicalium thoracis distinctissima. Pedes graciles, femoribus anticis levissime incrassatis, posticis longitudine æqualibus.

Subg. Diplodus A. et S. *)

16. **Z. (Diplodus) armillatus** ST. F. et S. — *Reduvius armillatus* ST. F. et S., Enc. X. p. 278. 21. (1825). — *Diplodus armillatus* A. et S., Hist. p. 370. 1. (1843). — *Arilus aurantiacus* H. S., W. I. VIII. p. 35. f. 809. (1848).

Patria: Brasilia.

17. **Z. (Diplodus) brasiliensis** ST. F. et S. — *Reduvius brasiliensis* ST. F. et S., Enc. X. p. 278. 22. (1825) — *Diplodus brasiliensis* A. et S., Hist. p. 370. 2. (1843). — *Arilus guttifer* H. S., W. I. VIII. p. 36. f. 810. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

In hac specie conjunxi varietates illæ, quarum rostrum, articulus primus antennarum et pedes tota nigra sunt. Pictura lobi postici thoracis et hemelytrorum valde variat.

18. **Z. (Diplodus) conjungens** STÅL. — *Diplodus conjungens* STÅL, Rio H. I. p. 75. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

19. **Z. (Diplodus) Janus** STÅL. — *Zelus Janus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 452. 309. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

20. **Z. (Diplodus) litigiosus** STÅL. — *Zelus litigiosus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 453. 310. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

21. **Z. (Diplodus) ruficeps** STÅL. — *Zelus ruficeps* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 453. 311. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

22. **Z. (Diplodus) leucogrammus** PERTY. — *Reduvius leucogrammus* PERTY, Del. p. 174. t. 34. f. 14. (1834).
Patria: Brasilia borealis.

23. **Z. (Diplodus) chamæleon** STÅL. — Varicolor, pilosulus, capite, antennis, rostro, scutello pedibusque nigris; lobo postico thoracis ruguloso-punctulato, spina angulorum lateralium distinctissima; hemelytris pone apicem abdominis, præsertim apud marem, nonnihil productis. ♂. ♀. Long. 14—15, Lat. 3—$3\frac{2}{3}$ mill.

♂. Articulo tertio antennarum paullo incrassato; abdomine lineari.

♀. Articulo tertio antennarum simplici; abdomine nonnihil ampliato.

Var. niger. — Niger; annulo, interdum deficiente, femorum tibiarumque nec non linea longitudinali media ventris pallide flavescentibus. ♂.

Var. marginellus. — Niger; margine posteriore thoracis, macula pectoris ad coxas posteriores, annulis duobus femorum posteriorum, uno femorum anticorum tibiarumque nec non linea ventris flavo-albidis. ♂.

Var. thoracicus. — Niger; lobo postico thoracis flavo-testaceo; annulo interdum deficiente femorum tibiarumque nec non linea ventris flavo-albidis. ♂.

Var. maculicollis. — Niger; maculis tribus anticis lobi postici thoracis, jugis, margine lineaque ventris, annulo femorum tibiarumque rufo-testaceis. ♀.

Var. rubricosus. — Rufo-testaceus; capite, rostro, antennis, lobo antico thoracis, scutello, pectore, abdomine pedibusque nigris; jugis, macula parva postoculari laterali capitis, limbo abdominis, vitta ventris, sæpe etiam annulo femorum tibiarumque testaceis. ♀.

Var. fasciativentris. — Varietati præcedenti similis, sed latere inferiore, jugis, maculis duabus intraocularibus lineaque posteriore capitis, pectore ventreque rufo-testaceis, his nigro-fasciatis. ♀.

*) Species *Zeli*, præsertim subg. *Diplodi*, inter se maxime affines et sæpe maxime variabiles ægerrime distinguuntur; complures indescriptas continet Museum Regium Holmiense.

Var. cingulatus. — Varietati præcedenti similis, sed lobo antico thoracis pone medium anguloque apicali corii nigris. ♀.

Var. lemniscatus. — Niger; jugis, lineis duabus intraocularibus, linea posteriore nec non latere inferiore capitis, fascia antica limboque posteriore lobi postici thoracis, margine omni corii, pectore annulisque pedum flavo-albidis; limbo abdominis ventreque testaceis, hoc nigro-fasciato. ♀.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Species pulchra, valde varians. Caput thorace distincte nonnihil brevius, parte postoculari a supero visa sensim gracilescente, a latere visa retrorsum haud vel vix angustata, basi subsubito coarctata. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis paullo brevior vel longitudine vix æqualis. Membrana et alæ fuscæ. Pedes graciles, femoribus anticis et posticis æque longis, illis vix incrassatis, basin versus paullo crassioribus.

24. **Z. (Diplodus) exsanguis** Stål. — *Zelus exsanguis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 452. 308. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

25. **Z. (Diplodus) luridus** Stål. — *Zelus luridus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 452. nota. (1862).
Patria: America borealis, Carolina. (Mus. Holm.)

26. **Z. (Diplodus) sphegeus** Fabr. — *Zelus sphegeus* Fabr., S. R. p. 287. 22. (1803). — *Diplodus sphegeus* Stål, H. Fabr. I. p. 109. 1. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

27. **Z. (Diplodus) nigrispinus** H. S. — *Euagoras nigrispinus* H. S., W. I. VIII. p. 47. f. 816. (1848).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

28. **Z. (Diplodus) obscuridorsis** Stål. — *Diplodus obscuridorsis* Stål, Rio H. I. p. 75. 5. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput thoraci longitudine subæquale, parte postoculari a supero vel a latere visa retrorsum sensim distincte gracilescente. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis vix longior. Pedes graciles, femoribus anticis et posticis æque longis.

29. **Z. (Diplodus) subfasciatus** Stål. — *Diplodus subfasciatus* Stål, Rio H. I. p. 75. 7. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti similis, angustior. Capitis pars postocularis a latere visa non nisi pone medium retrorsum paullo gracilescens. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis distincte nonnihil longior. Pedes graciles, longi, femoribus anticis posticis sublongioribus.

30. **Z. (Diplodus) grassans** Stål. — *Zelus grassans* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 450. 303. (1862).
Patria: Mexico.

31. **Z. (Diplodus) nugax** Stål. — *Zelus nugax* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 450. 304. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

32. **Z. (Diplodus) mimus** Stål. — *Zelus mimus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 451. 305. (1862).
Patria: Mexico.

33. **Z. (Diplodus) umbratilis** Stål. — *Zelus umbratilis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 451. 306. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

34. **Z. (Diplodus) ambulans** Stål. — *Zelus ambulans* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 451. 307. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

35. **Z. (Diplodus) cognatus** Costa. — *Diplodus cognatus* Costa, Ann. mus. zool. II. p. 81. (1864).
Patria: Mexico.

36. **Z. (Diplodus) Renardii** Kol. — *Zelus Renardii* Kol., Mel. VI. p. 42. t. 3. f. 2. (1857).
Patria: California.

37. **Z. (Diplodus) subimpressus** Stål. — Testaceo-flavescens, pilosulus, angustus; apice imo articulorum primi et secundi antennarum fusco; geniculis et hemelytris incarnatis, his intus membranaceis, angulo postico corii angusto, ad aream posteriorem membranæ coarctato; membrana alisque infuscatis, harum vena antica ultra medium dorsoque abdominis sanguineis; linea laterali capitis fusca. ♀. Long. 13, Lat. 2 mill.
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)

Præcedentibus angustior, quoad staturam et colores *Z. cervicali* similis, thorace paullo longiore et angulis ejusdem lateralibus spinula distincta armatis mox distinctus. Caput et thorax longitudine subæqualia, illius parte postoculari parte anteoculari paullo longiore, a supero vel a latere visa retrorsum gracilescente. Thorax longior quam latior, lobo postico medio et ad latera longitrorsum subimpresso, marginibus lateralibus obtuse leviterque carinatis. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia. Pedes graciles, longi, femoribus anticis posticis sublongioribus, illis leviter incrassatis. Articulus primus antennarum capiti thoracique simul sumtis longitudine subæqualis.

38. **Z. (Diplodus) pedestris** Fabr. — *Zelus pedestris* Fabr., S. R. p. 288. 26. (1803). — *Diplodus pedestris* Stål, H. Fabr. I. p. 109. 2. (1868).
Patria: Guiana.

39. **Z. (Diplodus) dispar** FABR. — *Zelus dispar* FABR., S. R. p. 291. 37. 1803). — *Diplodus dispar* STÅL, H. Fabr. I. p. 109. 3. (1868).
Patria: Guiana.

40. **Z. (Diplodus) erythrocephalus** FABR. — *Zelus erythrocephalus* FABR., S. R. p. 283. 5. (1803). — *Euagoras erythrocephalus* BURM., Handb. II: 1. p. 227. 2. (1835). — *Zelus erytrocephalus* BLANCH., Hist. III. p. 101. 6. (1840). — *Diplodus erythrocephalus* STÅL, H. Fabr. I. p. 110. 4. (1868).
Patria: Nova Granada. (Mus. Holm.); Guiana.

41. **Z. (Diplodus) versicolor** H. S. — *Euagoras versicolor* H. S., W. I. VIII. p. 46. f. 820. (1848).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

42. **Z. (Diplodus) laticornis** H. S. — *Euagoras laticornis* H. S., W. I. IX. p. 123. t. 103. f. C. (1853).
Patria: Brasilia.

43. **Z. (Diplodus) annulosus** STÅL. — *Diplodus annulosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 299. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Species magna, angusta, capite, articulo primo antennarum pedibusque longis, angulisque posticis thoracis retrorsum obtuse rotundato-prominulis insignis.

44. **Z. (Diplodus) plagiatus** SIGN. — *Diplodus plagiatus* SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 584. 15. (1862).
Patria: Peru, Jurimaguas.
Statura fere *Z. versicoloris*, lobo postico thoracis quam in illa specie paullo longiore, ruguloso-punctulato. Apex scutelli in spinam parvam erectam obtusam promineus. Articulus primus antennarum capite thoraceque simul sumtis sublongior.

45. **Z. (Diplodus) varius** H. S. — *Euagoras varius* H. S., W. I. IX. p. 122. (1853).
Patria ignota.

Subg. **Pindus** STÅL.

46. **Z. (Pindus) vittaticeps** STÅL. — *Pindus vittaticeps* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 299. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

47. **Z. (Pindus) tetracanthus** STÅL. — *Zelus tetracanthus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. 312. (1862).
Patria: Mexico.

---

48. **Z. phalangium** FABR. — *Reduvius phalangium* FABR., E. S. IV. p. 196. 10. (1794). — *Zelus phalangium* FABR., S. R p. 283. 9. (1803).
Patria: Insulæ Americæ.

ISCHNOCLOPIUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 106. (1868).

1. **I. festinans** FABR. — *Zelus festinans* FABR., S. R. p. 281. 1. (1803). — *Ischnoclopius festinans* STÅL, H. Fabr. I. p. 107. 1. (1868).
Patria: Guiana.

SAVA A. et S.

A. et S., Hist. p. 379. (1843).

1. **S. tuberculata** GRAY. — *Reduvius tuberculatus* GRAY in GRIFF., An. kingd. XV. p. 244. pl. 91. f. 3. (1832). — *Sava coronata* A. et S., Hist. p. 379. 1. (1843).
Patria: Cayenna.

Subf. **Apiomerina** STÅL.

CONSPECTUS GENERUM.

1(20). Capite porrecto, ante oculos interdum paullo decurvo, subtus inermi, parte ocellos ferente haud vel raro elevata; ocellis maxime distantibus; antennis simplicibus, articulo primo apicem capitis superante.

2(5). Capite gracili, a latere viso leviter curvato, parte postoculari parte anteoculari multo longiore; sulco longitudinali lobi antici thoracis stricturam thoracis attingente, angulis anticis distincte tuberculatis; scutello triangulari, æquilatero, apice interdum producto, parte apicali pone discum tumescentem carinato; pedibus longis, gracilinsculis, femoribus omnibus æque

crassis, tibiis anticis compressis, tibiis anterioribus apice pro receptione tarsorum foveola vel sulco nullo vel minus distincto instructis; antennis longis, articulo primo apicem capitis longe superante, corpore subelongato.

3(4). Antennis minus gracilibus; capite thoraceque æque longis; tibiis intermediis apice distincte incurvis. — *Heniartes* SPIN.

4(3). Antennis gracilibus; capite thorace longiore; tibiis intermediis apice haud incurvis. — *Agrioleptes* STÅL.

5(2). Capite sæpissime crasso vel minus gracili, a latere viso haud vel vix curvato, parte postoculari parte anteoculari raro multo longiore: sulco vel impressione longitudinali lobi antici thoracis structuram rarissime attingente: angulis anticis thoracis sæpissime tuberculo destitutis vel obtusissime tuberculatis.

6(17). Tibiis posterioribus pro receptione tarsorum fovea vel sulco destitutis; tarsis posterioribus æque vel fere æque longis, longiusculis; parte prostethii acetabula antica formante ultra latera lobi antici thoracis a supero visi prominula; scutello sæpissime triangulari et rectangulo.

7(16). Articulo basali antennarum capite breviore, articulo secundo primo longiore vel longitudine subæquali; tuberculis antenniferis distantibus; impressione lobi antici stricturam thoracis haud attingente.

8(11). Capitis parte postoculari parte anteoculari circiter duplo longiore, gracili; articulis primo et secundo antennarum longitudine subæqualibus; hemelytris apicem abdominis multo superantibus.

9(10). Capite thoraceque æque longis, illo inter oculos vix concavo, pone antennas utrimque obtuse tuberculato; oculis modice prominulis; scutello apice distincte angulato, rectangulo; femoribus anticis posticis paullo brevioribus; tibiis anticis levissime incrassatis, apice subgraciloribus. — *Manicocoris* STÅL.

10(9). Capite thorace breviore, illo inter oculos concaviusculo, pone antennas non nisi obsoletissime subtuberculato; oculis valde prominulis; scutello transverso, obtuso, apice rotundato; femoribus anticis et posticis æque longis; tibiis anticis dense pilosis, pone medium subincrassatis. — *Calliclopius* STÅL.

11(8). Capite pone antennas tuberculato, parte postoculari parte anteoculari haud vel nonnihil longiore, crassiusculo vel minus gracili.

12(15). Capite oblongo vel subelongato, thorace nonnihil breviore: articulis antennarum primo et secundo longitudine subæqualibus, illo apicem versus vix incrassato.

13(14). Pedibus sat longis, femoribus anticis femoribus posticis distincte nonnihil longioribus, posterioribus ante medium paullo incrassatis; angulis anticis thoracis spina crassiuscula porrecta armatis. — *Amauroclopius* STÅL.

14(13). Pedibus brevioribus, mediocribus, femoribus anticis et posticis æque longis, posterioribus basin versus haud incrassatis; angulis anticis thoracis tuberculo distincto obtuso instructis. — *Beharus* A. et S.

15(12). Capite ovali, thorace multo breviore; antennis brevibus, articulo primo incrassato, basin versus graciliore, brevi, articulo secundo primo circiter duplo longiore; pedibus mediocribus, femoribus anticis et posticis æque longis; angulis anticis thoracis tuberculo conico armatis. — *Ponerobia* A. et S.

16(7). Articulo basali antennarum longo, capite multo longiore, articulo secundo primo multo breviore; capite parvo, anguste ovali, thorace multo breviore, tuberculis antenniferis contiguis vel subcontiguis; impressione longitudinali lobi antici stricturam thoracis attingente. — *Micrauchenus* A. et S.

17(6). Tibiis anticis et intermediis pro receptione tarsorum anteriorum brevium sulco distincto instructis; acetabulis anticis ultra latera lobi antici thoracis haud vel raro levissime prominulis; scutello apice obtuse rotundato; angulis anticis thoracis vix vel obtuse tuberculatis.

18(19). Partibus postoculari et anteoculari capitis longitudine subæqualibus vel illa hac paullo longiore; articulo primo rostri parte anteoculari capitis paullo breviore. — *Apiomerus* HAHN.

19(18). Parte postoculari capitis parte anteoculari circiter duplo longiore; articulo primo rostri parti anteoculari capitis longitudine subæquali vel fere longiore; tibiis longe et minus dense pilosis, anterioribus subsensim curvatis, leviter incrassatis; scutello postice subdepresso. — *Agriocoris* STÅL.

20(1). Capite distincte nutante, subtus prope basin tuberculo spiniformi armato, partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus, parte ocellos ferente leviter elevata; ocellis modice et quam oculis paullo minus distantibus; antennis brevibus, articulis tertio et quarto ampliatis, compressis, primo apicem capitis subattingente. — *Sphodrolestes* STÅL.

HENIARTES SPIN.

Heniartes SPIN., Ess. p. 109. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247. — *Trichoscelis* A. et S., Hist. p. 353. (1843).

a. *Lateribus dorsi lobi antici thoracis convexis, tuberculo medio destitutis.*

1. **H. productus** STÅL. — *Heniartes productus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. 248. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

2. **H. flavicans** FABR. — *Reduvius flavicans* FABR., E. S. Suppl. p. 544. 12—13. (1796); S. R. p. 269. 16. (1803). — *Reduvius serripes* FABR., S. R. p. 273. 34. (1803). — *Reduvius Stollii* ST. F. et S., Enc. X. p. 276. 12. (1825). — *Apiomerus Stollii* BURM., Handb. II: 1. p. 232. 7. (1835). — *Trichoscelis Stollii* A. et S., Hist. p. 353. 1. (1843). — *Heniartes flavicans* STÅL, H. Fabr. I. p. 116. 1. (1868). — STOLL, Pun. f. 153 et 227.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

aa. *Lateribus convexis lobi antici thoracis medio tuberculo parvo instructis.*

3. **H. annulatus** SPIN. — *Heniartes annulatus* SPIN., Ess. p. 111. 1. (1837); H. S., W. I. VIII. p. 79. f. 849. (1848).
Patria: Brasilia.

4. **H. erythromerus** SPIN. — *Heniartes erythromerus* SPIN., Ess. p. 111. 2. (1837); H. S., W. I. VIII. p. 78. f. 848. (1848).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

---

5. **H. coccineus** PERTY. — *Reduvius coccineus* PERTY, Del. p. 174. t. 34. f. 13. (1834).
Patria: Brasilia Rio Negro.

AGRIOCLEPTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247.

1. **A. albo-conspersus** STÅL. — *Harpactor albosparsus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 238. 1. — *Agriocleptes albo-conspersus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 248. 1.
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

MANICOCORIS STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 247; H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **M. rufipes** FABR. — *Reduvius rufipes* FABR., Mant. II. p. 309. 10. (1787); E. S. IV. p. 197. 13. (1794); S. R. p. 270. 19. (1803); ST. F. et S., Enc. X. p. 276. 11. (1825). — *Cimex erythropus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2197. 561. (1788). — *Reduvius lunatus* FABR., S. R. p. 274. 39. (1803). excl. syn. STOLLII. — *Apiomerus (Beharus) lunatus* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 613. (1848). — *Apiomerus capucinus* H. S., W. I. VIII. p. 76. f. 846. (1848). — *Manicocoris rufipes* STÅL, H. Fabr. I. p. 114. 1. (1868).
Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Cayenna.

CALLICLOPIUS STÅL.

STÅL, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **C. nigripes** LIN. — *Cimex nigripes* LIN., S. N. ed. 12. I: 2. p. 730. 100. (1767); GMEL., S. N. I: 4. p. 2199. 100. (1788). — *Cimex hirtipes* DE GEER, Mém. III. p. 344. 20. pl. 35. f. 1—3. (1773). — *Cimex*

sphærico-collaris Goeze, E. B. II. p. 282. 41. (1778). — *Reduvius nigripes* Fabr., Spec. II. p. 380. 14. (1781); Mant. II. p. 311. 21. (1787); E. S. IV. p. 200. 26. (1794); S. R. p. 274. 37. (1803); Tigny, Hist. ed. 2. IV. p. 308. (1813). — *Reduvius crinipes* Fabr., S. R. p. 273. 36. (1803). — *Zelus longimanus* Fabr., S. R. p. 282. 2. (1803). — *Callielopius nigripes* Stål, H. Fabr. I. p. 115. 1. (1868). — Stoll, Pun. f. 86.

Var. albipennis. — Corio sordide albido, basi anguloque apicali nigris; membrana tota nigro-fusca. ♂.

Patria: Surinam; *var.* Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

AMAUROCLOPIUS Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **A. bispinus** Stål. — Niger, nitidus; articulo basali rostri, lineola transversa obliqua, medium venæ membranam et corium separantis occupante, parte apicali femorum, tibiis anticis basin versus, tibiis tarsisque posterioribus, dorso abdominis, limbo excepto, macula transversa marginali ad basin segmentorum abdominis nec non segmento anali maris rufo-testaceis. ♂. Long. 23, Lat. 7 mill.

Patria: Cayenna. (Coll. Signoret.)

Specimen unicum denudatum vidimus. *Ponerobiæ bipustulatæ* sat similis, capite, antennis pedibusque, præsertim pedibus anticis longioribus, abdomineque latiore, ultra latera hemelytrorum prominente, utrimque distincte rotundato, mox distinctus. Segmentum anale maris apice in processum brevem, apice acute bilobum, productum, lobis vix divaricatis.

BEHARUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 352. (1843); Stål, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **B. cylindripes** Fabr. — *Reduvius cylindripes* Fabr., S. R. p. 275. 43. (1803). — *Reduvius lunatus* St. F. et S., Enc. X. p. 276. 14. (1825). excl. syn. Fabr. — *Beharus lunatus* A. et S., Hist. p. 353. 1. (1843). excl. syn. Fabr. et Burm. — *Apiomerus (Beharus) vulneratus* Er. in Schomb., Reis. Guian. III. p. 613. (1848). — Stoll, Pun. f. 91.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.); Cayenna.

PONEROBIA A. et S.

A. et S., Hist. p. 354. (1843); Stål, H. Fabr. I. p. 114. (1868).

1. **P. bipustulata** Fabr. — *Reduvius 2pustulatus* Fabr., Spec. II. p. 379. 8. (1781); Mant. II. p. 310. 11. (1787); E. S. IV. p. 197. 14. (1794); S. R. p. 270. 20. (1803). — *Cimex binotatus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2197. 562. (1788). — *Cimex superbus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2200. 685. (1788) *). — *Apiomerus cylindripes* Burm., Handb. II: 1. p. 231. 2. (1835). — *Ponerobia rubronotata* A. et S., Hist. p. 354. 1. (1843). — *Ponerobia bipustulata* Stål., H. Fabr. I p. 113. 1. (1868). — Stoll, Pun. f. 256.

Patria: Cayenna. (Mus. Holm.)

MICRAUCHENUS A. et S.

A. et S., Hist. p. 353. (1843); Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 247.

1. **M. lineola** Fabr. — *Reduvius lineola* Fabr., Mant. II. p. 311. 24. (1787); E. S. IV. p. 201. 29. (1794); S. R. p. 276. 46. (1803). — *Cimex Rohrii* Gmel., S. N. I: 4. p. 2199. 573. (1788). — *Reduvius morbillosus* Fabr., S. R. p. 275. 44. (1803). — *Apiomerus morbillosus* Burm., Handb. II: 1. p. 231. 1. (1835); H. S., W. I. VI. p. 104. f. 674. (1842). — *Micrauchenus lineola* A. et S., Hist. p. 354. 1. (1843). — *Micrauchenus Lineola* Stål, H. Fabr. I. p. 113. 1. (1868).

Var. discifer. — Disco magno hemelytrorum, magnam partem corii et marginem basalem membranæ occupante, sanguineo. ♀.

Patria: Cayenna, Surinam; *var.* Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

APIOMERUS Hahn, Lap.

Apiomerus Hahn, W. I. I. p. 29. (1831) sine descr.; Lap., Ess. p. 82. (1832). A. et S., Hist. p. 351. (1843). Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 247. — *Heregu* A. et S., Hist. p. 354. (1843). — *Dichrobdallus* Stål, H. Fabr. I. p. 116. (1868). — *Callibdallus* Stål, H. Fabr. I. p. 117. (1868).

a. *Segmento anali marium apice bispinoso vel processu, sæpissime brevissimo, apice bispinoso vel late subtruncato vel subemarginato armato: impressionibus lobi antici thoracis sæpissime distinctis.* (Sp. 1—19).

*) Museum Leskeanum haud vidi.

b. *Lobo postico thoracis lævi.* (Sp. 1—17.)

c. *Segmento dorsali ultimo feminarum apice lobis duobus magnis, basi coarctatis, dein subito ampliatis*), instructo; segmento anali marium apicem versus et apice dilatato, apice spinis duabus distantibus, divaricatis, stylo nullo communi suffultis, armato.* — APIOMERUS HAHN.

d. *Lobis analibus feminarum magnis, orbicularibus, basi valde coarctatis, segmento dorsali ultimo anguste vel angustissime affixis, sæpissime testaceis, flavescentibus vel ad partem sanguineis.*

1. **A. pilipes** FABR. — *Reduvius pilipes* FABR., Mant. II. p. 309. 7. (1787); E. S. IV. p. 195. 8. (1794); S. R. p. 268. 12. (1803). — *Reduvius hirtipes* FABR., Mant. II. p. 311. 22. (1787); E. S. IV. p. 201. 27. (1794); S. R. p. 274. 38. (1803). — *Cimex pilipes* GMEL., S. N. I: 4. p. 2197. 559. (1788). — *Cimex unicolor* GMEL., S. N. I: 4. p. 2199. 571. (1788). — *Apiomerus pilipes* BURM., Handb. II: 1. p. 231. 4. (1835); A. et S., Hist. p. 352. 3. (1843); STÅL, H. Fabr. I. p. 116. 1. (1868). — *Apiomerus integer* H. S., W. I. VIII. p. 74. (1848). — STOLL, Pun. f. 90.

Patria: Cayenna; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Varietatem nigram hujus speciei (*A. hirtipedem* FABR.) cum *A. nigrilobo* certe confundunt auctores. *A. hirtipes* FABR. (e Cayenna) potius ad *A. pilipedem* quam ad *A. nigrilobum*, qui Brasiliam mediam et meridionalem inhabitat, refertur.

Maxime variat. Lobus posticus thoracis, corium, pedes nec non segmentum anale et segmentum dorsale ultimum maris vel nigra, vel tota vel ad partem flavescentia.

2. **A. elatus** STÅL. — *Apiomerus elatus* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. 313. (1862).

Patria: Honduras, Mexico. (Mus. Holm.)

An a præcedente distinctus?

3. **A. Proteus** STÅL. — *Apiomerus flavipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 2. — *Apiomerus ochropterus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 249. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota, Antioquia. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis, differt magnitudine minore, capite superne posterius a latere viso convexiore, et paullo crassiore. Maxime variabilis. Antennæ, lobus posticus thoracis hemelytraque flavescentia, fusca vel nigricantia. Segmentum anale et segmentum dorsale ultimum maris posterius flavescentia, interdum in sanguineum vergentia. Pedes sæpius nigri, femoribus posticis apice tibiisque posticis rarius flavescentibus.

dd. *Lobis analibus feminarum subtransversis, paullo obliquis, intus quam extus magis dilatatis, basi minus coarctatis, segmento dorsali ultimo late affixis.*

4. **A. nigrilobus** STÅL. — *Apiomerus hirtipes* HAHN., W. I. I. p. 29. f. 19. (1831); BURM., Handb. II: 1. p. 231. 3. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 103. 2. (1840); A. et S., Hist. 351. 1. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 74. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Mas mihi ignotus. Lobi anales feminæ semper nigri. Margo angulorum posticorum thoracis concolor, haud pallescens.

In exemplo uno geniculi postici flavi sunt.

Margo abdominis dense pilosulus, in incisuris nudus, igitur, uti videtur, ad incisuras emarginatus, sed re vera integer, quod in exemplis denudatis facile observatur.

5. **A. geniculatus** ER. — *Apiomerus geniculatus* ER. in SCHOMB., Reis. Guiana. III. p. 613. (1848). — *Apiomerus incisus* H. S., W. I. VIII. p. 74. (1848).

Patria: Cayenna; Surinam; Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Præcedentibus maxime affinis. Segmentum anale maris quam in speciebus divisionis d apicem versus utrimque minus ampliatum, apice igitur paullo angustius et magis rotundatum. Lobi anales feminæ testacei vel subsanguinei, in unico exemplo nigri. Margo angulorum posticorum thoracis obsolete pallescens vel flavescens.

Specimina, quæ ad hanc speciem refero, variant pedibus totis nigris, geniculis testaceis, pedibus vel tibiis posticis testaceis vel flavescentibus; abdomine marium sæpius sordide flavescente vel in sanguineum vergente. Vena, quæ areas membranæ separat, basi sæpe pallescit.

cc. *Segmento dorsali ultimo feminarum mihi cognitarum raro lobis instructo, his tunc brevissimis vel sensim angustatis, nec basi coarctatis.*

e. *Lobis segmenti dorsalis ultimi feminarum, quum adsint, brevissimis, obtusis, haud vel levissime decurvis.* (Sp. 6—13).

f. *Marginibus lateralibus posticis thoracis rectis vel levissime sinuatis.*

g. *Segmento anali marium apice spinis duabus, interdum stylo communi brevi suffultis, armato.*

*) Feminas pro mares habuit HERRICH-SCHÆFFER.

6. **A. nigricollis** Stål. — *Apiomerus nigricollis* Stål, Rio H. I. p. 72. 3. (1860); Ö. V. A. F. 1866. p. 250. 3.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Caput subtus prope basin obtusissime subtuberculatum. Segmentum anale maris spinis duabus stylo angustissimo brevissimoque suffultis armatum. Segmentum dorsale ultimum feminæ apice truncatum, angulis apicalibus in lobum brevem, obtuse rotundatum vel subsemicircularem prominulis.

Variat femoribus tibiisque nigris, femoribus anterioribus tantum, uti semper in hac specie, subtus flavescentibus, vel femoribus totis sordide flavescentibus.

Exemplum masculinum thorace toto, hemelytris pedibusque fere totis nigris ad hanc speciem refero; hoc exemplum *A. nigrilobo* simillimum est

7. **A. flavipennis** H. S. — *Apiomerus flavipennis* H. S., W. I. VIII. p. 75. f. 844. (1848).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Santa Catharina. (Mus. Holm).

Acetabula, coxæ et trochanteres pedum anticorum, interdum etiam femora anteriora subtus testaceo-flavescentia. Hemelytra sæpissime cinnamomea vel fusca.

Segmentum anale maris apice late subproductum et spinis duabus armatum. Segmentum ultimum dorsale feminæ apice subtruncatum, medio obtusissime subrotundatum, angulis haud productis.

Exemplum femininum lobo postico thoracis, hemelytris geniculisque cinnamomeo-flavescentibus ornatum, speciminibus quibusdam *A. nigricollis* simillimum, nec non specimen femininum nigrum, *A. nigrilobo* simillimum, ad hanc speciem refero.

8. **A. subpiceus** Stål. — *Apiomerus subpiceus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 454. 314. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Segmentum anale rotundato-subtruncatum, angulis posticis obtuse rotundatis. Valvula analis postica subtriangularis, obtusangula.

9. **A. mœstus** Stål. — *Apiomerus mœstus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 455. 315. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Segmentum dorsale ultimum feminæ posterius obtuse rotundatum. Valvula analis postica transversa, utrimque angulatim ampliata.

10. **A. venosus** Stål. — Niger, nigro-pilosus, pectore pallido-piloso; antennis piceo-flavescentibus, articulo quarto basin versus fusco; venis hemelytrorum, margine antico acetabulorum anticorum, coxis anticis ad partem, trochanteribus anticis, femoribus anterioribus basi subtus, maculis parvis lateralibus ventris serie positis, incisurisque abdominis ad margines laterales sordide dilute flavescentibus; membrana decolore, basi nigricante, venis basi flavescentibus. ♂. ♀. Long. 15—19, Long. cum. hem. 17—21, Lat. 5—6 mill.

♂. Segmento anali apice nec producto, nec stylato, spinis duabus divaricatis armato; ventre parce piloso.

♀. Segmento dorsali ultimo apice obtuse subrotundato; ventre *) dense piloso; tibiis posticis *) pone medium in latere interiore per spatium breve densissime pilosis.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

gg. *Segmento anali maris apice processu angusto, apice subampliato, truncato vel subsinuato, ad apicem late subsulcato vel impresso, armato.*

11. **A. lanipes** Fabr. — *Reduvius lanipes* Fabr., S. R. p. 274. 40. (1803); St. F. et S., Enc. X. p. 276. 13. (1825). — *Apiomerus lanipes* A. et S., Hist. p. 352. 2. (1843); Stål., H. Fabr. I. p. 117. 2. (1868). — *Apiomerus lanius* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 1.

Patria: Nova Granada, Bogota; Cayenna; Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

Segmentum dorsale ultimum feminæ apice obsolete subsinuatum.

ff. *Marginibus lateralibus posticis thoracis pone angulos laterales profunde sinuatis.*

12. **A. apicalis** Burm. — *Apiomerus apicalis* Burm., Handb. II: 1. p. 232. 5. (1835).

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Exemplum unicum femininum vidi. Segmentum dorsale ultimum apice obtuse subrotundatum vel subrotundato-truncatum.

13. **A. emarginatus** Stål. — Varicolor; capite, rostro, antennis, scutello, mesostethio et metastethio nigris; membrana tota fusca. ♂. ♀. Long. 12½—16, Long. cum hem. 14—18, Lat. 4—6 mill.

♂. Segmento anali apice spinis duabus leviter divaricatis, stylo communi brevi subtransverso suffultis, armato.

♀. Segmento dorsali ultimo lobis destituto, posterius subtruncato, angulis posticis obtuse rotundatis, haud deflexis.

*) Uti in feminis *Apiomerorum* omnium.

Var. a. — Sordide flavescens; dorso abdominis, pedibus posterioribus, exceptis geniculis, tibiisque anticis, basi excepta, nigris; femoribus anticis ultra medium testaceis; ventre fusco-flavescente. ♂. ♀.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed pedibus posterioribus totis nigris. ♀.

Var. c. — Varietati *a* similis, sed pedibus nigris, geniculis ipsis omnibus femoribusque anticis subtus flavo-testaceis. ♂.

Var. d. — Varietati *a* similis, sed hemelytris fuscis ventreque nigro. ♂.

Var. e. — Varietati *d* similis, sed lobo antico thoracis nigro. ♂.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Hæc species, quæ quoad picturam *A. nigricolli* simulat, *A. apicali* est maxime affinis, differt membrana tota fusca, capiteque, uti mihi videtur, superne posterius magis convexo et subtus ad collum leviter tumescente.

ee. *Angulis posticis segmenti dorsalis ultimi feminarum in lobum valde decurvum productis; scutello posterius distincte depresso; lobo antico thoracis medio impresso, prœterea impressionibus distinctis destituto.* — HEREGA A. et S.

14. **A. crassipes** FABR. — *Reduvius crassipes* FABR., S. R. p. 273. 35. (1803); SAY, Am. ent. II. pl. 31. f. 1. (1825); Compl. writ. I. p. 72. pl. 31. f. 4. (1859). — *Reduvius limitaris* SAY, New. Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 355. 1. (1859). — *Herega rubrolimbata* A. et S., Hist. p. 354. 1. (1843). — *Apiomerus crassipes* STÅL, H. Fabr. I. p. 117. 3. (1868).

Patria: America borealis, Canada, NewOrleans. (Mus. Holm.)

Marem haud vidi. Lobi segmenti dorsalis ultimi feminæ sat magni, oblique triangulares, apice rotundati, fere æque longi ac basi lati.

15. **A. spissipes** SAY. — *Reduvius spissipes* SAY, Am. ent. II. pl. 31. (1825); Compl. writ. I. p. 72. pl 31. f. 3. (1859).

Patria: America borealis, Texas; Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedente vix distinctus.

16. **A. flaviventris** H. S. — *Apiomerus flaviventris* H. S., W. I. VIII. p. 77. f. 847. (1868).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

A præcedentibus differre videtur capite pone oculos paullo crassiore. Specimen abdomine vitellino, incisuris nigris, quale ab HERRICH-SCHÆFFER descriptum est, haud vidi. Variat thorace nigro, marginibus lateralibus posticis tantum pallescentibus, hemelytrisque fuscis.

17. **A. pictipes** H. S. — *Apiomerus pictipes* H. S., W. I. VIII. p. 75. f. 843. (1868).

Patria: Mexico; Nova Granada, Bogota, Cartagena. (Mus. Holm.)

Statura *A. spissipedis*, cui similis, differt lobis segmenti dorsalis ultimi feminæ multo brevioribus, transversis, brevissimis, obtusissimis.

bb. *Lobo postico thoracis subtiliter rugoloso vel alutaceo.*

18. **A. rubro-cinctus** H. S. — *Apiomerus rubrocinctus* H. S., W. I. VIII. p. 76. f. 845. (1848).

Var. b. — *Apiomerus guttato-venosus* STÅL, Rio H. I. p. 73. 4. (1860).

Var. c. — *Apiomerus geniculatus* STÅL, Rio H. I. p. 73. 6. (1860).

Var. d. — *Apiomerus nigripes* STÅL, Rio H. I. p. 73. 8. (1860).

Var. e. — *Apiomerus rufipes* STÅL, Rio H. I. p. 73. 9. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Species maxime varians. Segmentum anale maris in margine apicali spinis duabus distantibus, divaricatis armatum, segmento eidem specierum divisionis c simillimum. Segmentum dorsale ultimum feminæ posterius sensim obtuse rotundatum.

19. **A. circummaculatus** STÅL. — *Apiomerus circummaculatus* STÅL, Rio H. I. p. 73. 5. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, parte postoculari capitis crassiore, spinis apicalibus segmenti analis maris minus distantibus, segmentoque dorsali ultimo feminæ apice subtruncato differt. Verisimiliter valde variat.

aa. *Segmento anali marium apice spina unica longa, apice integra, sæpius acuminata, armato; lobo postico thoracis lævigato; impressionibus lobi antici thoracis, excepta impressione media, nullis vel obsoletis.*

h. *Tibiis intermediis apice leviter vel levissime curvatis.* — DICHROBDALLUS STÅL.

20. **A. bicoloripes** STÅL. — *Apiomerus bicoloripes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 444. 1. (♀).

Patria: Surinam. (Coll. A. DOHRN).

Feminam tantum vidi. Niger, nigropilosus, nitidus, corio, basi et angulo apicali exceptis, femoribus, tibiis tarsisque posterioribus nec non abdomine sordide flavescentibus, hoc in subsanguineum vergente; articulis tertio quartoque antennarum fusco-flavescentibus, in vivis verisimiliter flavescentibus vel croceis. Articulus secundus antennarum primo nonnihil brevior. Segmentum dorsale ultimum feminæ apice medio angustiuscule truncatum,

angulis posticis in lobum brevissimum, transversum, obtuse rotundatum prominulis. Tibiæ anteriores minus incrassatæ.

21. **A. amazonus** Stål. — Niger, nitidus, nigro-pilosus; macula parva basali areæ anterioris membranæ, coxis anticis intus, trochanteribus femoribusque anterioribus basin versus subtus, geniculis posterioribus segmentoque anali maris pallide flavescentibus; basi scutelli, macula transversa antica mesopleurorum et metapleurorum albo-mucoreis; maculis prosterni flavescente-mucoreis. ♂. Long. corp. 17, Long. cum. hem. 20. Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali apice spina sensim gracilescente armato.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

An varietas præcedentis, cum quo quoad formas partium optime congruit? Articuli duo basales antennarum exempli descripti tantum restant.

22. **A. lituratus** Stål. — Niger, nitidus, nigro-pilosus; margine imo angulorum posticorum thoracis, maculis prosterni, coxis, trochanteribus femoribusque anterioribus subtus ad majorem vel minorem partem, pallide sordide flavescentibus; litura hemelytrorum, partem mediam venæ membranam et corium separantis et partes adjacentes venarum corii et membranæ occupante, abdomine, apice femorum posteriorum tibiis tarsisque posterioribus testaceis vel flavo-testaceis; hemelytris apicem abdominis nonnihil superantibus. ♂. ♀. Long. corp. 20—23, Long. cum hem. 22—25, Lat. 6½—8 mill.

♂. Segmento anali apice spina, a basi ad medium sensim angustata, dein lineari, armato.

♀. Segmento dorsali ultimo abdominis apice truncato, angulis posticis in lobum minus obtuse rotundatum, subobliquum, transversum prominentibus.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.).

Var. a. — Femoribus posterioribus apicem versus, tibiis tarsisque posterioribus flavo-testaceis. ♂. ♀.

Var. b. — Varietati *a* similis, sed femoribus anticis apice tibiisque anticis basi flavo-testaceis. ♂.

Var. c. — Varietati *a* similis, sed femoribus posterioribus fere totis fasciaque subapicali femorum anticorum flavo-testaceis. ♂.

Præcedentibus maxime affinis, major, oculis magis distantibus, retrorsum levissime convergentibus, articulis primo et secundo longitudine subæqualibus, vel potius primo secundo subbreviore, hemelytris nonnihil minus longis, pedibus robustioribus differt. Venter interdum ad partem fuscescens. *Beharo cylindripedi* primo intuito subsimilis.

hh. *Tibiis intermediis apice valde curvatis.* — Callibdallus Stål.

23. **A. nitidicollis** Stål. — Niger, nitidus, remote, in tibiis anticis densius nigro-pilosus; abdomine, femoribus tibiisque posterioribus flavescentibus vel testaceis, flavescente-pilosis. ♂. ♀. Long. corp. 17. Long. cum hem. 20, Lat. 6 mill.

♂. Segmento anali spina, tota gracili et lineari, apice obtusa, armato.

♀. Segmento dorsali ultimo apice subtruncato, angulis posticis obtusis, vix prominulis, rotundatis

Var. nigripennis. — Hemelytris totis nigris. ♀.

Var. discopterus. — Corio croceo, basi, angulo apicali margineque exteriore nigris. ♂.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium. A reliquis mihi cognitis *Apiomeris* divergit tibiis intermediis apice magis incurvis. Venter interdum nigrescit.

24. **A. membranaceus** Gmel. — *Cimex membranaceus* Gmel., S. N. I: 4. p 2200. 684. (1788).

Patria ignota.

25. **A. erythromelas** Blanch. — *Apiomerus erythromelas* Blanch. in d'Orb., Voy. Amér. Ins. p. 218. 759. pl. 29. f. 5. (1843).

Patria: Bolivia, Chiquitos.

26. **A. sanguineo-maculatus** Blanch. — *Apiomerus sanguineo-maculatus* Blanch in d'Orb., Voy. Amér. Ins. p. 219. 760. pl. 29. f. 6. (1843).

Patria: Bolivia, Chiquitos.

27. **A. Burmeisteri** Guér. — *Reduvius (Apiomerus) Burmeisteri* Guér. in Sagra, Hist. Cuba. Ins. p. 411. (1857).

Patria: Cuba.

AGRIOCORIS Stål

Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 247.

a. *Angulis posticis thoracis retrorsum prominulis vel lobatis.*

1. **A. curvipes** Sign. — *Heniartes curvipes* Sign., An. S. E. Fr. ser. 4. II. p. 584. 14. pl. 15. f. 6. (1862). — Stoll, Pun. f. 297.

Patria: Peru.

Species duæ simillimæ hujus divisionis in Museo Holmiensi asservantur; alia e Brasilia boreali angulis posticis thoracis in lobum subsemicircularem productis, altera e Nova Granada angulis eisdem obtuse rotundato-prominulis. Una inter has species *A. fasciata* appellanda, cui autem nomen *curvipedis* attribuendum, docebit tantum examinatio exempli typici SIGNORETII.

aa. *Angulis posticis thoracis obtusis, rotundatis, haud productis.*

2. **A. flavipes** FABR. — *Reduvius flavipes* FABR., S. R. p. 277. 49. (1803). — *Agriocoris flavipes* STÅL, H. Fabr. I. p. 115. 1. (1868).
Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

SPHODROLESTES STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 248.

1. **S. vittaticollis** STÅL. — *Sphodrolestes vittaticollis* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 248. 1.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm).
Segmentum ventrale ultimum feminæ apice obtusissime subrotundatum, margine laterali posterius subdeflexo.

Subf. **Hammatocerina** STÅL.

HAMMATOCERUS BURM.

Hammacerus LAP., Ess. p. 79. (1832). — *Hammatocerus* BURM., Handb. II: 1. p. 235. (1835); A. et S., Hist. p. 345. (1843); STÅL, H. afr. III. p. 102. (1865).

a. *Corio clavoque ad partem, sæpissime maximam ad partem, sordide albidis vel flavo-albidis; ventre marium in segmentis secundo et tertio macula magna discoidali densissime pilosa instructo; femoribus anterioribus apice utrimque spina armatis.*

b. *Pedibus totis nigris.*

1. **H. conspicillaris** DRURY. — *Cimex conspicillaris* DRURY, Ill. III. p. 64. pl. 45. f. 8. (1782). — *Hammacerus conspicillaris* LAP., Ess. p. 79. (1832). — *Hammatocerus conspicillaris* BURM., Handb. II: 1. p. 236. 2. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 105. 2. (1840); A. et S., Hist. p. 346. 2. (1843).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Cayenna.

2. **H. luctuosus** STÅL. — *Hammatocerus luctuosus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1; Stett. E. Z. XXIII. p. 155. 318. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm).

bb. *Femoribus omnibus vel saltem posticis basin versus rufis.*

3. **H. purcis** DRURY. — *Cimex Purcis* DRURY, Ill. III. p. 63. pl. 45. f. 4. (1782). — *Hammatocerus nychthemerus* BURM., Handb. II: 1. p. 236. 1. (1835). — *Hammatocerus furcis* BLANCH., Hist. III. p. 105. 1. (1840); A. et S., Hist. p. 346. 1. (1843).
Patria: America borealis, Carolina meridionalis, Texas. (Mus. Holm.)

4. **H. cinctipes** STÅL. — *Hammatocerus cinctipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 1. — *Hammatocerus mixtus* COSTA, Ann. mus. zool. II. p. 80. (1864).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

aa. *Hemelytris totis nigris vel macula albida notatis; ventre maris maculis pilosis destitutis; femoribus anterioribus apicem versus spinis nonnullis armatis.*

5. **H. Gayi** SPIN. — *Hammacerus Gayi* SPIN. in GAY, Hist. Chile. Zool. VII. p. 211. 1. (1852); SIGN., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p 579. 118. (1864). — *Hammatocerus chilensis* STÅL, Ö. V. A. F. 1858. p. 443. 2.
Patria: Chile. (Mus. Holm.)

HOMALOCORIS PERTY.

Platycoris PERTY, Del. p. 175. (1834). — *Homalocoris* PERTY, Del. p. 216. (1834); STÅL, H. afr. III. p. 102. (1865).

1. **H. varius** PERTY. — *Platycoris varia* PERTY, Del. p. 175. t. 34. f. 16. (1834).
Patria: Brasilia, Provincia Piauhiensis.

2. **H. annulipes** STÅL. — *Cethera annulipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1.
Patria: Nova Granada, Remedios, Bogota. (Mus. Holm.)
Lobus posticus thoracis maculis parvis pallidis destitutus. Clavus niger, pone medium macula pallide testaceo-flavescente notatus. Corium testaceo-flavescens, in medio maculis tribus, una ad marginem costalem, duabus

in parte interiore sitis, his inter se maculam pallidam relinquentibus, nec non macula in angulo apicali nigris. Pars basalis nigricans membranæ immaculata, venis tantum basi pallidis. Præcedenti simillimus.

3. **H. maculicollis** Stål. — Niger, supra cum femoribus lateribusque pectoris granulis setigeris asper; maculis duabus sat magnis loborum thoracis in vittas duas confluentibus, nec non parte coriacea hemelytrorum sordide testaceo-flavescentibus, maculis duabus, una basali, altera nonnihil pone medium sita, nec non apice imo clavi, maculaque majuscula media corii, hujus marginem costalem tangente, nigris; membrana apice pallescente, angulo basali interiore maculaque transversa subtriangulari basali griseis; maculis quadratis marginalibus abdominis testaceo-flavescentibus. ♂. Long. 12, Lat. 3 mill.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedentibus paullo major et longior, corpore aspero, scutello apice integro et concaviusculo, femoribus subtus minus distincte et apice tantum spinosis, femoribus posticis gracilioribus, longioribus, picturaque diversus.

4. **H. minutus** Mayr. — *Hammatocerus minutus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439. (1865).
Patria ignota

Subf. Ectrichodiina Stål.

Conspectus generum.

1(6). Capite crasso, ovato, parte postoculari brevi; articulo primo rostri articulo secundo longitudine æquali vel subæquali, parti anteoculari capitis longitudine subæquali vel paullo breviore; articulo primo antennarum apicem capitis multo superante, articulo secundo primo numquam plus quam dimidio longiore.

2(5). Lobo antico thoracis posterius vel pone medium distincte impresso; articulo ultimo tarsorum posticorum articulis duobus basalibus simul sumtis longitudine æquali vel fere longiore.

3(4). Antennis quadriarticulatis. — *Zirta* Stål.

4(3). Antennis articulis septem vel octo compositis. — *Mindarus* Stål.

5(2). Impressione longitudinali lobi antici thoracis percurrente vel subpercurrente, anteriora versus interdum subtili; antennis octo-articulatis. — *Ectrichodia* St. Farg. et Serv.

6(1). Capite gracili, longo, parte postoculari longa, retrorsum sensim gracilescente, in collum sensim transiente; articulo primo rostri articulis duobus ultimis simul sumtis longiore, gracili, ad vel pone marginem posticum oculorum extenso; articulo primo antennarum brevi, articulo secundo primo duplo vel fere duplo longiore. — *Pothea* A. et S.

ZIRTA Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 176; H. afr. III. p. 102. (1865).

1. **Z. hirticornis** Fabr. — *Reduvius hirticornis* Fabr., E. S. suppl. p. 544. 11—12. (1798). S. R. p. 269. 15. (1803); Coq., Ill. II. p. 84. pl. 19. f. 12. (1801). — *Reduvius analis* P. B., Ins. p. 64. Hém. pl. 2. f. 4. (1805). — *Ectrychotes hirticornis* Burm., Handb. II: 1. p. 238. 1. (1835). — *Ectrichodia hirticornis* A. et S., Hist. p. 344. 1. (1843). — *Zirta hirticornis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 176. 1; H. Fabr. I. p. 118. 1. (1868).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

MINDARUS Stål.

Mindarus Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 179; H. afr. III. p. 102. (1865). — *Daraxa* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 181; H. afr. III. p. 102. (1865).

1. **M. discus** Burm. — *Ectrychotes discus* Burm., Handb. II: 1. p. 238. 3. (1835). — Stoll, Pun. f. 139.
Patria: Surinam. (Mus. Holm).; Bahia.

2. **M. hæmatodes** Blanch. — *Ectrichodia hæmatodes* Blanch. in d'Orbign. Voy. Amér. VI. 2. p. 219. 762. (1843).
Patria: Bolivia, Chiquitos.

3. **M. trux** Stål. — *Mindarus trux* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 179. 2.
Patria: Brasilia.

4. **M. rubro-venosus** Stål. — *Ectrichodia rubro-venosa* Stål, Rio H. I. p. 72. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

5. **M. albo-annulatus** Stål. — *Ectrichodia albo-annulata* Stål, Rio Il. I. p. 72. 2. (1860).

♂. Capite minus crasso, minus convexo, parte anteoculari utrimque sulcata, spatio intraoculari angustiore, oculis majoribus, magis prominulis.

♀. Capite convexiore, crassiore, parte anteoculari sulco laterali destituta, parte postoculari tumida, spatio ntraoculari latiore, oculis minus prominulis; hemelytris nonnihil abbreviatis.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, antennis basin versus testaceis, scutello, rostro pedibusque totis rufo-testaceis mox distinguenda.

6. **M. notatus** Stål. — *Mindarus notatus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 180. 3.

Patria: Caraccas.

7. **M. fraternus** Stål. — *Mindarus fraternus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 180. 4.

Patria: Brasilia.

8. **M. sanguinosus** Stål. — Niger; articulis ultimis vel penultimis antennarum sordide flavo-albidis; lobo postico thoracis, parte coriacea hemelytrorum, abdominis limbo, superne in parte anteriore segmentorum introrsum dilatato, fascia abbreviata basali segmentorum ventralium, maculis duabus vel fascia abbreviata segmentorum dorsalium anoque rufo-testaceis; membrana ochracea, basi fusca; tarsis sordide flavo-testaceis, apice infuscatis. ♀. Long. 7, Lat. 8 mill.

Patria: Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus valde affinis videtur. Statura *M. rubro-venosi*, oculis tamen magis prominentibus, parte postoculari a supero visa haud tumida, parte inferiore basi utrimque minus tumida divergit. Femora anteriora sat incrassata, apud feminam saltem subtus basin versus macula ovali vel rotundata ochracea, granulata instructa. Fossa tibiarum anteriorum spongiosa circiter tertiam vel vix tertiam partem tibiarum occupans. Antennæ octoarticulatæ.

Exemplum brasiliense hemelytris abbreviatis, scutello tantum duplo longioribus, thorace angustiore, lobo antico lato et lobo postico vix angustiore, tumido, femoribus anterioribus magis incrassatis fossaque spongiosa tibiarum anteriorum longiore gaudet.

9. **M. circumductus** Stål. — *Mindarus circumductus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 180. 5. — *? Ectrychotes tricolor* H. S., W. I. VIII. p. 53. f. 823. (1848).

Patria: Brasilia.

10. **M. basalis** Stål. — *Daraxa basalis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 181. 1.

Patria: Surinam.

11. **M. ruber** A. et S. — *Ectrichodia rubra* A. et S., Hist. p. 344. 2. pl. 7. f. 7. (1843). — *Daraxa geniculata* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 181. 2.

Patria: Brasilia, Bahia. (Mus. Holm.)

12. **M. nigripes** Stål. — *Daraxa nigripes* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 182. 3.

Patria: La Plata. (Mus. Holm.) Monte Video.

ECTRICHODIA St. Farg. et Serv.

Reduvius Subg. *Ectrichodia* p. St. F. et S., Enc. X. p. 279. (1825). — *Rhiginia* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 181; H. afr. III. p. 102. (1865).

a. *Lobo antico thoracis verrucoso-rugoso; tylo basin versus plus minus distincte compresso-elevato.*

b. *Lobo postico thoracis rugoso, marginibus lateralibus posticis depressis vel callosis, angulis posticis distinctis, obtusis, paullo prominulis; dorso abdominis punctato.*

1. **E. lateralis** St. Farg. et Serv. — *Reduvius lateralis* St. F. et S., Enc. X. p. 279. 30. (1825).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **E. amazona** Stål. — *Rhiginia amazona* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 302. 2.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

bb. *Lobo postico thoracis lævigato, antice longitrorsum rugoso, marginibus lateralibus posticis nec depressis, nec calloso-elevatis, angulis posticis obtuse rotundatis, deletis; dorso abdominis transversim strigoso, posterius rugaloso.*

3. **E. immarginata** Stål. — *Rhiginia immarginata* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 302. 1.

Patria: Quito. (Mus. Holm.)

aa. *Lobo antico thoracis lævigato, raro latera versus impressionibus obsoletissimis lineiformibus instructo.*

c. *Mesosterno disco longitrorsum paullo elevato, parte elevata depressa, interdum concaviuscula; capite pone oculos minus subito angustato; pedibus totis vel magnam ad partem nigris; impressione longitudinali*

lobi postici thoracis retrorsum longe extensa, sensim subtiliore, impressionibus ipsa instructa; tibiis posticis rectis.

4. **E. cruciata** Say. — *Petalocheirus cruciatus* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 358. 1. (1859). — *Ectrychotes bicolor* H. S., W. I. VIII. p. 53. f. 822. (1848).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.); Indiana, Missouri, Georgia.

Venter maris variat totus flavescens vel rufescens, vel vitta laterali nigra ornatus, segmento anali semper nigro; venter feminæ niger, limbo flavescente vel rufescente, disco concolore vel flavescente.

5. **E. cinctiventris** Stål. — Nigra; capite superne, pronoto, basi hemelytrorum, disco dorsali limboque abdominis, interdum etiam disco vel maculis discoidalibus ventris subcroceis; basi venarum nec non margine basali membranæ versus angulum basalem exteriorem in croccum vergentibus. ♂. ♀. Long. 18—20, Lat. 5—6 mill.

♂. Antennis totis sat dense et longe pilosis; capite superne in medio longitrorsum distincte trisulcato, ibidem planiusculo, subtus et pone oculos minus tumido.

♀. Antennis remote pilosis, basin versus glabris; capite superne in medio convexiusculo, sulco medio obsoletissimo, sulcis lateralibus distinctis, parte postoculari et inferiore sat tumidis.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)

Præcedenti affinis, major, pictura, parte postoculari capitis paullo breviore, oculis maris magis prominulis, capite feminæ subtus et postice magis tumido divergit. Thorax impressione cruciformi plus minus distincte nigra, maculis duabus disci in vel pone impressionem transversam limboque postico nigris. Tylus obtuse elevatus. Tuberculum ocellos ferens totum vel postice nigrum. Alæ fuscescentes.

6. **E. ruficollis** Stål. — *Rhiginia crudelis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 455. 319. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

7. **E. crucifera** Stål. — Nigra; maculis duabus intraocularibus capitis tuberculoque ocellos ferente sordide flavescentibus; pronoto et basi hemelytrorum rufo-testaceis, illius lobo antico in flavescentem vergente, impressione cruciformi nigra; alis fuscescentibus; venis intermediis membranæ basi, margineque basali inter illas fusco-rufescentibus. ♂. ♀. Long. 15, Lat $4\frac{1}{2}$ mill.

♂. Antennis totis sat dense et longe pilosis; capite minus tumido, superne in medio planiusculo et trisulco; oculis magis prominulis; abdomine rufescente, segmento anali nigro.

♀. Antennis breviter et remote pilosis, basin versus nudis; capite magis tumido, superne in medio tumido et obsolete trisulco; oculis minus prominulis; abdomine nigro, limbo et parte dorsali basin versus sordide flavescentibus vel rufescentibus; hemelytris pone medium abdominis vix extensis.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Præcedenti maxime affinis, pictura capitis, impressione cruciformi thoracis nigra, tyloque nonnihil magis elevato differt. Lobus posticus thoracis interdum subrugosus.

cc. *Mesosterno carinis duabus subparallelis sat elevatis instructo; capite pone oculos magis subito coarctato; impressione lobi postici thoracis medium lobi haud vel vix attingente, posterius haud subtiliore; pedibus pallide testaceo-flavescentibus, tibiis posticis leviter curvatis.*

8. **E. spurca** Stål. — *Ectrichodia spurca* Stål, Rio II. I. p. 72. 3. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Antennæ exempli unici magnam ad partem mutilæ. Anguli postici segmentorum abdominis leviter infuscati.

RACELDA Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 579. (1864).

Hoc genus ab *Ectrichodia* vix est distinguendum, divergit tantum femoribus gracilioribus, anterioribus vix incrassatis, forte etiam numero articulorum antennarum, quæ in exemplo unico nostro mutilæ sunt.

1. **R. alternans** Sign. — *Racelda alternans* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 579. 119. pl. 11. f. 6, a et b (1864).

Patria: Chile. (Mus. Holm.)

POTHEA A. et S.

A. et S., Hist. p. 344. (1843); Stål, H. afr. III. p. 102. (1865).

a. *Hemelytris totis nigris, margine costali basi raro flavescente; tuberculo ocellos ferente plerumque distincte elevato.*

b. *Lobo postico pronoti, vel pronoto toto, plerumque etiam capite fere toto scutelloque corallinis; angulis posticis thoracis distincte dilatatis, retrorsum nonnihil productis; tylo marium in medio dentato.*

1. **P. ventralis** St. F. et S. — *Reduvius ventralis* St. F. et S., Enc. X. p. 280. 31. (1825). — *Pothea ventralis* A. et S., Hist. p. 345. 1. (1843).
Patria: Cayenna, Surinam. (Mus. Holm.)

2. **P. Haglundii** Stål. — Nigra; capite, bucculis et basi exceptis, pronoto, scutello abdomineque corallinis vel sanguineis; impressione transversa thoracis, disco impresso scutelli, fasciis incisurarum abdominis, in ventre extrorsum ampliatis et prope margines abbreviatis, nec non segmento anali maris nigris. ♂. Long. 17, Lat. 5 mill.
♂. Antennis totis dense pilosis; tylo dente acuto sat elevato armato.
Patria ignota. (Mus. Holm.)

P. ventrali simillima, capitis parte postoculari nonnihil breviore, capite toto igitur proportionaliter breviore, thoraci longitudine vix æquali, impressione transversa thoracis distinctius rugosa, dente tyli majore distinctissima. Articulus primus antennarum apicem capitis paullo superans, parte anteoculari capitis longitudine subæqualis. Dorsum abdominis ad margines laterales punctatum.

3. **P. dichroa** Stål. — *Pothea dichroa* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 59. 2. (1864).
Patria: Brasilia. (Coll. Signoret.)
Statura præcedentium, præsertim *P. ventralis*, capite graciliore, angulis posticis thoracis minus prominulis, limbo abdominis nigro, hujus dorso disco corallino, et ceteris divergit.

bb. *Capite, thorace scutelloque nigris vel nigro-æneis: angulis posticis thoracis levissime prominulis; tylo inermi.*

c. *Capite thorace longiore, toto nigro; articulo primo antennarum apicem capitis vix superante: margine costali corii toto concolore: tuberculo ocellos ferente obtusissimo, levissime elevato.*

4. **P. lugens** Fabr. — *Reduvius lugens* Fabr., S. R. p. 269. 13. (1803). — *Pothea lugens* Stål, H. Fabr. I. p. 119. 1. (1868).
Patria: Surinam; Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

cc. *Capite thoraceque longitudine subæqualibus, illius fascia inter partem anteriorem oculorum tyloque posterius, nec non margine costali hemelytrorum basin versus flavo-testaceis.*

5. **P. æneseens** Stål. — *Pothea ænescens* Stål H. Fabr. I. p. 119. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Hemelytris fuscis vel fusco-testaceis, venis pallescentibus; tylo maris inermi; tuberculo ocellos ferente obtusissimo, parte intraoculari humiliore; femoribus anterioribus pone medium a latere visis superne distincte sinuatis.*

6. **P. æneo-nitens** Stål. — *Pothea æneo-nitens* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. IV. p. 59. 1. (1864).
Patria: America borealis. (Coll. Signoret.)
Statura graciliore a præcedentibus divergit. Caput gracile, parte postoculari longa, collo longo, cylindrico. In America boreali vix occurrit.

7. **P. frontalis** St. F. et S. — *Reduvius frontalis* St. F. et S., Enc. X. p. 280. 32. (1825). — *Pothea frontalis* A. et S., Hist. p. 345. 2. (1843).
Patria: Cayenna.

8. **P. venosa** Stål. — *Pothea venosa* Stål, O. V. A. F. 1859. p. 185. 4.
Patria: Brasilia.

Subf. Piratina Stål.

Conspectus generum.

1(8). Coxis anticis longioribus, longe pone marginem posticum prosterni productis; capite ante ocellos transversim impresso; coxis posterioribus paullo distantibus; areola interiore membranæ pone medium sensim vel subsensim angustata.

2(3). Tibiis intermediis fossa spongiosa destitutis; capite longo, porrecto, collo tuberculo laterali destituto; pedibus posticis breviusculis; fossa tibiarum anticarum tertiam vel vix dimidiam partem tibiarum occupante. — *Sirthenea* Spin.

3(2). Tibiis intermediis fossa spongiosa instructis; capite minus longo, nutante, collo tuberculo laterali instructo; pedibus posticis longioribus; angulis anticis thoracis tuberculatis.

4(7). Sulco laterali metapleurorum ad margines anticum et lateralem valde appropinquato, curvato; femoribus anticis basi minus subito incrassatis; lamina fossæ spongiosæ tibiarum anticarum minus longa.

5(6). Tibiis anterioribus totis a basi sensim leviter incrassatis, fossis spongiosis elongatis, longis vel longissimis; limbo abdominis discolore, flavescente vel maculis flavescentibus notato; hemelytris flavo vel albido-pictis. — *Rasahus* A. et S.

6(5). Tibiis anterioribus versus partem circiter tertiam apicalem sensim distincte incrassatis, hac parte fossam spongiosam ovalem ferente, a latere visa apicem versus sensim angustata; limbo abdominis concolore; hemelytris nigris, impictis. — *Melanolestes* STÅL.

7(4). Sulco metapleurorum recto, a margine laterali remoto; femoribus anticis valde et basi subito incrassatis; lamina apicali fossæ spongiosæ tibiarum anticarum longa, hac fossa ovali, vix quartam partem tibiarum occupante; tylo elevato. — *Tydides* STÅL.

8(1). Coxis anticis brevioribus, pone marginem posticum prosterni haud vel leviter prominulis; capite ante ocellos impressione transversa distincta destituto; area interiore membranæ posterius sensim vel subsensim angustata.

9(10). Corpore angusto; capitis partibus anteoculari et postoculari longitudine subæqualibus, hac tumida, posterius subito angustata, collo utrimque tuberculato; marginibus lateralibus thoracis carina destitutis; pedibus posterioribus levissime distantibus; fossa spongiosa haud dimidium tibiarum anteriorum occupante; metasterno posterius rotundato. — *Phorus* STÅL.

10(9). Corpore minus angusto, depresso; capite pone oculos subito coarctato, parte anteoculari parte postoculari multo longiore, collo tuberculis lateralibus destituto; marginibus lateralibus lobi antici thoracis obtuse carinatis; pedibus posterioribus modice distantibus; fossis spongiosis haud dimidium tibiarum anticarum, sextam vel quintam partem tibiarum intermediarum occupantibus; metasterno postice truncato; metapleuris transversim rugosis et interdum parce granulatis. — *Thymbreus* STÅL.

SIRTHENEA SPIN.

Sirthenea SPIN., Ess. p. 100. (1837); STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 250. — *Rasahus* p. A. et S., Hist. p. 325. (1843).

a. *Capite toto vel maximam ad partem loboque antico thoracis nigris.*

1. **S. stria** FABR. — *Reduvius stria* FABR., E. S. IV. p. 201. 30. (1794); S. R. p. 276. 47. (1803). — *Pirates roseus* H. S., W. I. VIII. p. 62. f. 830. (1848). — *Sirthenea Stria* STÅL, H. Fabr. I. p. 120. 1. (1868).
Patria: Surinam; Brasilia. (Mus. Holm.)
Venter variat disco magnitudine variabili flavescente vel flavescente-maculato, limbo flavescente vel flavo-maculato.

2. **S. carinata** FABR. — *Reduvius carinatus* FABR., E. S. Suppl. p. 545. 36—7. (1798); S. R. p. 278. 57. (1803); COQ., Ill. I. p. 42. t. 10. f. 15. (1803); ST. F. et S., Enc. X. p. 278. 24. (1825). — *Peirates carinatus* SERV., An. sc. nat. XXIII. p. 221. 10. (1830). — *Rasahus carinatus* A. et S., Hist. p. 326. 1. (1843). — *Sirthenea carinata* STÅL, H. Fabr. I. p. 120. 2. (1868).
Patria: America borealis, New Orleans. (Mus. Holm.); Carolina.

aa. *Capite toto vel maximam ad partem loboque antico thoracis flavescentibus.*

3. **S. flavipes** STÅL. — *Rasahus flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1855. p. 187. 1. — *Sirthenea flavipes* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 252. 2.
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Insulæ philippinæ.
S. Cumingi DOHRN divergit a *S. flavipede* rostro graciliore, articulo secundo a basi versus medium sensim gracilescente, dein ubique æque crasso, nec usque ad apicem sensim gracilescente.

4. **S. amazona** STÅL. — *Sirthenea amazona* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 252. 3.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

RASAHUS A. et S.

Rasahus p. A. et S., Hist. p. 325. (1843). — *Macrosandalus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251. — *Sphodrocoris* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

a. *Coxis anticis fere totis vel apice flavescentibus; membrana in medio vel pone medium disci macula rotundata vel ovali flavescente, apicem numquam attingente, ornata; articulo tertio tarsorum posticorum arti-*

culo secundo vel basalibus duobus simul sumtis breviore; fossa spongiosa saltem duas tertias partes tibiarum anticarum occupante. — MACROSANDALUS STÅL. = CALLISPHODRUS p. *) STÅL. olim.

b. *Tibiis posticis tarsis posticis circiter duplo longioribus; capite tegminibusque ad costam haud sericeis: membrana macula discoidali media flavescente, apicem areolæ exterioris haud attingente, ornata.*

1. **R. hamatus** FABR. — *Reduvius hamatus* FABR., Spec. II. p. 381. 20. (1781); Mant. II. p. 312. 31. (1787); E. S. IV. p. 203. 37. (1794); S. R. p. 278. 58. (1803). — *Cimex uncinatus* GMEL., S. N. I: 4. p. 2200. 580. (1788). — *Reduvius mutillarius* FABR., S. R. p. 280. 67. (1803). — *Pirates mutillarius* H. S., W. I. VIII. p. 61. f. 829. (1848). — *Callisphodrus mutillarius* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 258. 5. — *Callisphodrus hamatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 121. 1. (1868). — STOLL, Pun. f. 163.
Patria: Brasilia, Bahia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)
Clavus niger, margine scutellari posterius flavescente.

2. **R. biguttatus** SAY. — *Petalochirus biguttatus* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832; Compl. writ. I. p. 307. (1859).
Var. b. — Pedibus fere totis vel magnam ad partem fuscis vel nigris.
Reduvius (Pirates) mutillarius GUER. in SAGRA, Hist. Cuba. Ins. p. 410. (1857) excl. syn.
Patria: Mexico, Texas; *var. b.* Cuba. (Mus. Holm.)
Pars dimidia vel plus quam dimidia apicalis clavi et vitta latitudine variabilis corii, ad suturam clavi posita, testaceo-flavescentes.

3. **R. thoracicus** STÅL. — Niger, nitidus; antennis, rostro, lobo postico thoracis, limbo abdominis, coxis apicem versus, femoribus, tibiis tarsisque flavo-testaceis, femoribus anticis basin versus sæpe fuscis vel nigris; clavo, excepta macula media nigra, vitta corii ad suturam clavi, limboque costali ultra medium, nec non macula rotundata discoidali membranæ testaceo-flavescentibus; membrana apice macula interdum obsoleta pallescente notata; limbo flavescente abdominis sæpe nigro-maculato. ♂. ♀. Long. 18, Lat. $4\frac{1}{3}$ mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, colore rostri et lobi postici thoracis distinctus; forte varietas. Exempla sex vidi. Lobus posticus thoracis antice granulatus.

bb. *Tibiis posticis tarsis posticis plus duplo longioribus: capite superne ante ocellos densissime, corio ad costam remote sericeis; membrana anterius arcu transverso et pone medium macula rotundata flavescentibus notata, hac macula ad vel pone apicem areolæ exterioris extensa; thorace opaco vel subopaco.*

4. **R. arciger** STÅL. — *Pirates arcuiger* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. (1862).
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

5. **R. arcitenens** STÅL. — Niger, parce fusco-pilosus; capite superne densissime, hemelytris versus marginem costalem et segmentis ventris posteriora versus remote flavescente-griseo-sericeis; basi articuli primi antennarum, clavo pone medium, vitta corii ad suturam clavi, fascia arcuata utrimque angustata versus basin membranæ, apice coxarum, basi trochanterum, basi femorum posteriorum maculisque quadratis marginalibus abdominis sordide flavo-albidis; macula magna rotundata pone medium membranæ sordide crocea; alis sordide albidis. ♂. Long. 14, Lat. 4 mill.
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillimus et maxime affinis, differt corio ad suturam clavi vitta usque ad basin extensa albicante ornato, macula membranæ subcrocea, loboque antico thoracis haud flavescente-griseo-sericeo, an denudato?

aa. *Coxis anticis totis nigris: tibiis posticis tarsis posticis plus duplo longioribus, horum articulo apicali articulis duobus basalibus haud vel vix breviore; fossa spongiosa vix duas tertias partes, interdum vix dimidium tibiarum anticarum occupante; capite sexuum subconformi, oculis marium quam feminarum vix magis prominulis, nec majoribus, per latera tota capitis haud extensis.*

c. *Thorace nigro, nitido, lobo postico lævigato vel anterius ruguloso-granulato, marginibus lateralibus obtuse distincte carinatis; fossa spongiosa plus quam dimidium vel fere duas tertias partes tibiarum anticarum occupantibus.* — RASAHUS p. A. et S. = MACROSANDALUS STÅL olim.

6. **R. albo-maculatus** MAYR. — *Pirates albomaculatus* MAYR, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 438. (1865); Reis. Nov. Hem. p. 154. f. 42. (1866). — *Macrosandalus albo-maculatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1866. p. 259. 1.
Patria: Brasilia borealis; Nova Granada, Bogota; Mexico. (Mus. Holm.)
Caput inter oculos lævigatum, anterius prope antennas tuberculo obtusissimo granulato instructum, granulis setigeris.

---

*) *Callisphodri* veri divergunt areola interiore membranæ apice oblique truncata, medio et apice æque lata, marginibus pone medium parallelis metasternoque posterius subimpresso, apice medio truncato vel subsinuato.

7. **R. sulcicollis** Serv. — *Peirates sulcicollis* Serv., An. sc. nat. XXIII. p. 219. 7. (1831). — *Rasahus sulcicollis* A. et S., Hist. p. 326. 2. (1843). — *Pirates spheginus* H. S., W. I. VIII. p. 61. f. 828. (1848). — *Macrosandalus sulcicollis* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 259. 2.

Patria: Mexico. (Mus. Holm.); Brasilia, Cayenna.

cc. *Thorace in æneum vel cæruleum vergente, opaco vel subopaco, lobo postico toto vel magnam ad partem granulato.* — Sphodrocoris Stål.

d. *Thoracis lobo antico subsulcato, sulcis granulatis, lobo postico toto granulato, marginibus lateralibus obtusissime obsoleteque carinatis; fossa spongiosa plus quam dimidium tibiarum anticarum occupante.*

8. **R. guttatipennis** Stål. — *Pirates guttatipennis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. 329. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

9. **R. flavo-vittatus** Stål. — Niger, remotissime setosus; thorace subeæruleo-nigro; vitta hemelytrorum, clavum fere totum et partem interiorem corii occupante, versus apicem membranæ ducta, nec non limbo abdominis lutescentibus; apice articuli secundi antennarum, macula subbasali superiore femorum posteriorum tarsisque flavo-testaceis; articulo apicali rostri flavo-piceo. ♀. Long. 12, Lat. 3 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Præcedenti quoad staturam et formam partium maxime affinis, differt pictura hemelytrorum.

dd. *Thoracis lobo antico lævigato, sulcis destituto, posterius in medio tantum longitrorsum impresso; lobo postico posterius granulis destituto, marginibus lateralibus lobi antici carina destitutis; fossa spongiosa vix dimidium tibiarum anticarum occupante.*

10. **R. maculipennis** St. F. et S. — *Reduvius maculipennis* St. F. et S., Enc. X. p. 276. 10. (1825). — *Peirates maculipennis* Serv., An. sc. nat. XXIII. p. 219. 8. (1831). — *Pirates maculipennis* A. et S., Hist. p. 325. 4. (1843).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

— — —

11. **R. scutellaris** Fabr. — *Reduvius scutellaris* Fabr., Mant. II. p. 313. 42. (1787); E. S. IV. p. 207. 49. (1794); S. R. p. 279. 64. (1803). — *Cimex scutatus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2196. 552. (1788). — *Pirates myrmecinus* Er. in Schomb., Reis. Guiana. III. p. 613. (1848). — *Macrosandalus scutellaris* Stål, H. Fabr. I p. 121. 1. (1868).

Patria: Cayenna, Guyana.

MELANOLESTES Stål.

Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

a. *Parte intraoculari capitis oculis magnis a supero visis latitudine æquali vel angustiore; alis sordide albido-hyalinis.*

1. **M. morio** Er. — *Pirates morio* Er. in Schomb., Reis. Guian. III. p. 613. (1848).

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Oculi maris quam feminæ majores, supra subtusque magis appropinquati, inferne latiores.

2. **M. picinus** Stål. — Niger; alis sordide subalbido-hyalinis; tarsis ferrugineis; thorace subnitido, tuberculo angulorum apicalium obtuse subconico, obliquo. ♂. Long. 21, Lat. 6 mill.

♂. Capitis parte intraoculari oculis a supero visis paullo angustiore; oculis a latere visis per magnam partem laterum capitis extensis, spatio intraoculari inferiore spatio superiore circiter duplo latiore.

Patria: Brasilia borealis (Mus. Holm.)

Congeneribus simillimus, præsertim *M. morioni* valde affinis, differt magnitudine majore, oculis maris minoribus, per latera tota capitis haud extensis, spatio intraoculari inferiore igitur multo latiore, capite inter antennas minus depresso, subtus sensim convexo. Scutellum in spinam productum.

aa. *Parte intraoculari capitis oculis a supero visis distincte nonnihil latiore; alis infuscatis* *).

3. **M. picipes** H. S. — *Pirates picipes* H. S., W. I. VIII. p. 62. f. 831. (1848).

Var. b. — Abdomine rufo-ferrugineo, segmento anali nigro. ♂.

Pirates abdominalis H. S., W. I. VIII. p. 63. f. 832. (1848).

Patria: America borealis, Texas, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Variat hemelytris alisque valde abbreviatis.

4. **M. picicornis** Stål. — *Rasahus picicornis* Stål, Rio H. I. p. 69. 1. (1860). — *Melanolestes picicornis* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 259. 3.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

*) An etiam in *M. picicorni*, cujus formam solam brachypteram vidi?

TYDIDES Stål.

Stål, H. afr. III. p. 113. (1865); Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

1. **T. rufus** Serv. — *Peirates rufus* Serv., An. sc. nat. XXIII. p. 218. 6. (1831). — *Reduvius brachiatus* Perty, Del. p. 173. t. 34. f. 10. (1834). — *Pirates rufus* A. et S., Hist. p. 325. 3. (1843).
Patria: Brasilia; Mexico. (Mus. Holm.); Cayenna.

PHORUS Stål.

Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 458. (1862); H. afr. III. p. 113. (1865); Ö. V. A. F. 1866. p. 251.

1. **P. femoratus** De Geer. — *Cimex femoratus* De Geer, Mém. III. p. 346. 21. pl. 35. f. 4. (1773); Goeze, E. B. II. p. 270. 88. (1778); Retz., G. et sp. De G. p. 87. 131. (1783). — *Cimex arcuatus* Gmel., S. N. I: 4. p. 2181. 455. (1788).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.); Surinam.

THYMBREUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 185; H. afr. III. p. 112. (1865); Ö. V. A. F. 1866. p. 250.

1. **T. pyrrhopterus** Stål. — *Opinus pyrrhopterus* Stål, Rio H. I. p. 72. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **T. crocinopterus** Stål. — *Thymbreus crocinopterus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. 326. (1862).
Patria. Mexico. (Mus. Holm.)

---

3. **T. ocellatus** Sign. — *Pachynomus ocellatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 583. 12. pl. 15. f. 4. (1862).
Patria: Peru.

Subf. Acanthaspidina Stål.

Conspectus generum.

1(10). Capite porrecto, longo, a latere viso recto vel apicem versus subrecurvo, posterius crassiore et convexo: rostro recto, gracili vel minus crasso, articulo saltem basali latus inferius capitis tangente; antennis in lateribus capitis insertis, loco insertionis ab oculis remoto, sæpe valde remoto; ocellis valde distantibus, interdum quam oculis magis distantibus; prosterno late sulcato, versus marginem anticum sensim declivi; abdomine sat ampliato; ventre carina destituto; pedibus gracilibus, posterioribus nonnihil distantibus, femoribus anterioribus vix vel paullo incrassatis, posticis breviusculis: fossa spongiosa tibiarum minutissima vel nulla; corpore plus minus depresso.

2(9). Antennis ab oculis longe vel longissime remotis.

3(4). Antennis prope apicem capitis et circiter triplo longius ab oculis quam ab apice capitis insertis; capite thorace longiore; articulis rostri primo et tertio brevibus, fere æque longis, articulo secundo longissimo, primo fere quadruplo longiore. — *Rhodnius* Stål.

4(3). Antennis vario modo insertis, ab apice capitis remotis, ab oculis quam ab apice capitis interdum paullo longius distantibus.

5(6). Thoracis lobo antico disco bispinoso, angulis lateralibus lobi postici in spinam acutam sensim abientibus; scutello apice in spinam acutam longam subreflexam producto; antennis paullo longius ab oculis quam ab apice capitis insertis, articulo primo apicem capitis attingente vel subattingente; rostri articulo primo articulo secundo paullo breviore. — *Eratyrus* Stål.

6(5). Lobo antico thoracis interdum tuberculato, numquam acute spinoso, angulis lateralibus lobi postici rotundatis; scutello apice in spinam obtusam producto.

7(8). Corpore breviter piloso; thorace distincte constricto, angulis lateralibus lobi postici paullo prominulis, lobo antico quadrituberculato, tuberculis mediis altis, conicis. — *Meccus* Stål.

8(7). Corpore glabro; thorace utrimque sinuato, haud vel vix constricto, lobo antico interdum tuberculis parvis instructo, angulis lateralibus lobi postici haud prominulis. — *Conorhinus* Lap.

9(2). Antennis prope oculos insertis, ab apice capitis quam ab oculis circiter triplo vel quadruplo longius remotis. — *Lamus* STAL.

10(1). Capite apice plus minus deflexo; rostro toto a capite distante; antennis ad oculos insertis vel ad oculos valde appropinquatis, in parte superiore laterali capitis insertis; ocellis minus distantibus; prosterno subhorizontali, sæpissime elevato, tumido, minus late sulcato et antice subito declivi, raro depresso et late excavato.

11(14). Capite brevi, ante oculos subito maxime deflexo, parte anteoculari brevissima; tuberculis antenniferis productis, libere prominulis; oculis maximis; abdomine sat ampliato; pedibus gracilibus, breviusculis, posterioribus modice distantibus, femoribus anterioribus haud incrassatis, fossa spongiosa tibiarum anteriorum minutissima.

12(13). Tuberculis antenniferis apice extus spinula armatis; rostri articulo secundo longissimo, tertio circiter quintuplo longiore; prosterno sulcato et postice in processum gracilem longum sulcatum producto. *Sphæridops* A. et S.

13(12). Tuberculis antenniferis inermibus; rostri articulo secundo tertio paullo longiore; prosterno late excavato, postice obtusissime rotundato. — *Veseris* STAL.

14(11). Capite ante oculos producto; tuberculis antenniferis brevibus, haud vel levissime productis.

15(28). Femoribus superne inermibus; prosterno serie laterali denticulorum setigerorum destituto.

16(27). Capitis parte anteoculari a latere visa sensim angustata vel subangustata, superne in medio longitrorsum haud elevata, parte postoculari sensim vel subsensim angustata et in collum sensim vel subsensim transiente.

17(26). Capite inter antennas spina destituto, parte postoculari parte anteoculari breviore vel longitudine æquali; lobis thoracis æque longis vel postico antico paullo longiore; tibiis anticis rectis vel apice levissime incurvis.

18(23). Lobo antico thoracis spinoso vel tuberculato; scutello apice vel prope apicem spina erecta vel nutante armato vel apice in spinam plus minus recurvam producto; femoribus apice subtus inermibus.

19(22). Capite subtus inermi.

20(21). Oculis stylatis; articulo secundo antennarum primo paullo longiore; scutello triangulari, apice acuto, spina erecta discoidali armato. — *Macrophthalmus* LAP.

21(20). Oculis sessilibus; articulo secundo antennarum primo fere duplo vel plus duplo longiore. — *Spiniger* BURM.

22(19). Capite subtus spinis obtusis nonnullis armato; tibiis anticis fossa spongiosa destitutis. — *Hoplogenius* STAL.

23(18). Lobo antico thoracis inermi; apice scutelli spinoso-producto.

24(25). Oculis mediocribus, subtus sat distantibus; femoribus apice imo subtus utrimque dente parvo armatis. — *Leogorrus* STAL.

25(24). Oculis maximis, subtus subcontiguis vel maxime appropinquatis; femoribus apice subtus inermibus. — *Opsicoetus* KLUG.

26(17). Capite inter antennas spina sat longa antrorsum nutante armato, parte postoculari parte anteoculari paullo longiore; lobo postico thoracis lobo antico multo breviore; tibiis anticis apice distincte incurvis et ultra insertionem tarsorum nonnihil productis, subtus utrimque dense denticulatis; fossis spongiosis nullis. — *Vescia* STAL.

27(16). Capite ovato, subtus convexo parte anteoculari superne longitrorsum elevata, a latere visa superne rotundato-elevata et antice maxime declivi, parte postoculari superne tumescente; articulo secundo antennarum primo nonnihil longiore; pedibus brevibus; corpore toto sat dense piloso. — *Microcleptes* STAL.

28(15). Capite subtus prosternoque utrimque ad sulcum dentibus obtusis setigeris serie positis armatis; capite ovali vel subovato, parte postoculari plus minus tumescente, postice subito angustata; areis membranæ breviusculis; pedibus brevibus, femoribus anterioribus saltem subtus spinosis, anticis incrassatis; tibiis anterioribus fossa spongiosa destitutis, anticis sub-

tus utrimque dense denticulatis; antennis brevibus, articulo secundo primo nonnihil longiore; marginibus lateralibus posticis thoracis ante basin hemelytrorum depressis.

29(30). Thoracis marginibus lateralibus posticis subdilatatis et ad angulos basales scutelli subprominulis, lobo antico rugis longitudinalibus tuberculatis instructo; parte coriacea hemelytrorum subtruncata: membrana a corio distincta, area interiore ante apicem clavi antrorsum haud extensa; trochanteribus anticis subtus spina validiuscula armatis. — *Nalata* STAL.

30(29). Thoracis marginibus lateralibus posticis nec dilatatis, nec ad angulos scutelli prominulis, in marginem posticum sensim transientibus, lobo antico rugis destituto, tuberculis parvis setigeris remote consperso; parte coriacea hemelytrorum angusta, cum membrana maxima, intus versus basin hemelytrorum longe extensa, subconfusa, membranæ area interiore longe ante aream exteriorem producta; trochanteribus anticis spina valida destitutis. — *Microlestria* STAL.

RHODNIUS STAL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 104. (1859); H. Fabr. I. p. 123. not. (1868).

1. **R. prolixus** STÅL. — *Rhodnius prolixus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 104. 1. (1859).
Patria: Cayenna. (Mus. Holm.); La Guayra.

2. **R. nasutus** STÅL. — *Rhodnius nasutus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 105. 2. (1859).
Patria: Siara.

3. **R. pictipes** STÅL. — Sordide testaceo-flavescens, fusco-conspersus; capite infuscato, vitta angusta percurrente, inter et pone oculos ampliato, linea longitudinali laterali pone oculos maculaque inferiore subbasali testaceo-flavescentibus; maculis lobi antici thoracis, impressionibus scutelli, maculis marginalibus abdominis, femoribus, annulo ante medium apiceque tibiarum, tarsis, rostro, articulo ultimo excepto, antennarum articulo basali fere toto, secundo apicem versus, tertio prope basin nigris. ♀. Long. 21 Lat. thor. 4½, Lat. abd. 8 mill.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Congeneribus statura et sculptura maxime affinis; *R. prolixo* similis, colore antennarum, rostri pedumque, lobo postico thoracis loco vittarum nigrarum nigro-consperso, corio præsertim ad venas impictas irregulariter confluenter fusco-consperso differt. Membrana fusco-grisescens, areis medio parce pallido-variis. Abdomen dorso obscurius sordide testaceo-flavescens, ab connexivum in segmentis omnibus macula parva pallida notatum, connexivi segmentis ante medium nigris, parte nigra retrorsum ramos duos abbreviatos emittente: ventre pectoreque fusco-variegatis, illo disco utrimque serie macularum fuscarum, margine nigro-maculato. Pectus pone coxas nigro-vittatum. Femora nigra, maculis parvis flavo-testaceis, subconfluentibus conspersa.

ERATYRUS STÅL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 103. (1859); H. Fabr. I. p. 123. not. (1868).

1. **E. mucronatus** STÅL. — *Eratyrus mucronatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 103. 1. (1859).
Patria: Demerary.

2. **E. cuspidatus** STÅL. — *Eratyrus cuspidatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 103. 2. (1859).
Patria: Columbia.

MECCUS STAL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 105. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **M. phyllosomus** BURM. — *Conorhinus phyllosoma* BURM., Handb. II: 1. p. 246. 3. (1835). — *Meccus phyllosoma* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 105. 1. (1859).
Patria: Mexico.

2. **M. mexicanus** H. S. — *Conorhinus mexicanus* H. S., W. I. VIII. p. 71. f. 839 et 840. (1848).
Patria: Mexico.

3. **M. pallidipennis** STÅL. — Niger, nigro-pilosus; articulis duobus apicalibus antennarum, clavo pone medium, corio limboque basali extrorsum angustato membranæ lividis, corii margine exteriore basi anguloque apicali nigris; abdomine maculis marginalibus transversis, introrsum angustatis, subtriangularibus, apicem segmentorum connexivi occupantibus, flavo-testaceis; rostro piceo articulo apicali pallidiore. ♂. Long. 30, Lat. thor. 6¼, Lat. abd. 13 mill.
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

Pictura hemelytrorum a præcedentibus mox distinguendus. Antennæ in medio laterum partis anteocularis capitis insertæ, articulo primo apicem capitis attingente. Rostrum articulo primo paullo pone locum insertionis antennarum extenso, articulo secundo primo vix duplo longiore. Thorax lobo antico disco anterius tuberculis duabus altis, conicis, et in medio laterum tuberculo minore, minus alto armato, angulis anticis in tuberculum conicum prominentibus; lobo postico obsolete rugoso, anterius obtuse bicarinato, angulis lateralibus apice rotundatis, haud prominentibus. Hemelytra apicem abdominis subattingentia. Femora anteriora subtus apicem versus tuberculis minutissimis duobus instructa, haud incrassata. Tibiæ fossa spongiosa destitutæ.

CONORHINUS Lap.

Triatoma Lap., Ess. p. 11. (1832). — *Conorhinus* Lap., Ess. p. 78. (1832); Stål, Berl. E. Z. III. p. 106. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **C. rubro-fasciatus** De Geer. — *Cimex rubro-fasciatus* De Geer, Mém. III. p. 349. 24. pl. 35. f. 12. (1773); Goeze, E. B. II. p. 270. 89. (1778); Retz., G. et sp. p. 87. 434. (1783). — *Reduvius Gigas* Fabr., S. Ent. p. 729. 1. (1775); Spec. II. p. 371. 1. (1781). — *Reduvius gigas* Fabr., Mant. II. p. 309. 1. (1787); E. S. IV. p. 193. 1. (1794); S. R. p. 267. 3. (1803). — *Cimex erythrozonias* Gmel, S. N. I: 4. p. 2181. 456. (1788). — *Cimex gigas* Gmel., S. N. I: 4. p. 2195. 544. (1788). — *Conorhinus gigas* Burm., Handb. II: 1. p. 246. 1. (1835); Blanch., Hist. III. p. 108. 2. (1840); H. S., W. I. VIII. p. 72. f. 841 et 842. (1848). — *Conorhinus rubrofasciatus* A. et S., Hist. p. 384. 1. pl. 8. f. 2. (1843). — *Conorhinus rubro-fasciatus* Stål, Berl. E. Z. III. p. 106. 1. (1859); H. afr. III. p. 142. 1. (1865); H. Fabr. I. p. 123. 1. (1868). — *Conorhinus Stålii* Sign., An. S. E. Fr. sér. 3. VIII. p. 967. 184. (1861). — Stoll Pun. f. 85.
Patria: Brasilia; Insulæ Indiæ occidentalis. (Mus. Holm.)
Hæc species etiam varias partes Africæ et Asiæ inhabitat.

2. **C. variegatus** Drury. — *Cimex variegatus* Drury, Ill. I. p. 109. pl. 45. f. 5. (1770). — *Cimex claviger* Gmel., S. N. I: 4. p. 2179. 441. (1788). — *Conorhinus lecticularius* Stål, Berl. E. Z. III. p. 107. 2. (1859). — *Conorhinus lenticularius* Stål, H. Fabr. I. p. 124. 3. (1868).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Insula Antigua.

3. **C. sanguisugus** Lec. — *Conorhinus sanguisuga* Lec., Pr. Ac. Phil. VII. p. 404. (1855). — *Conorhinus lateralis* Stål, Berl. E. Z. III. p. 107. 3. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 4. (1868).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Georgia.

4. **C. maculatus** Er. — *Conorhinus maculatus* Er. in Schomb., Reis. Guian. III. p. 614. (1848); Stål, Berl. E. Z. III. p. 108. 5. (1859); H. Fabr. I p. 123. 1. (1868).
Patria: Guiana.

5. **C. vitticeps** Stål. — *Conorhinus vitticeps* Stål, Berl. E. Z. III. p. 109. 6. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 12. (1868).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

6. **C. recurvus** Stål. — *Conorhinus recurvus* Stål, H. Fabr. I. p. 124. 5. (1868).
Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

7. **C. dimidiatus** Latr. — *Reduvius dimidiatus* Latr. in Humb., Rec. d'obs. p. 223. pl. 15. f. 11. — *Conorhinus dimidiatus* Stål, Berl. E. Z. III. p. 110. 7. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 6. (1868).
Patria: Costa Rica; Mexico; Guayaquil. (Mus. Holm.)

8. **C. maculipennis** Stål. — *Conorhinus maculipennis* Stål, Berl. E. Z. III. p. 111. 8. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 7. (1868).
Patria: Mexico.

9. **C. Gerstæckeri** Stål. — *Conorhinus Gerstæckeri* Stål, Berl. E. Z. III. p. 111. 9. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 8. (1868).
Patria: Texas.

10. **C. nigro-maculatus** Stål. — *Conorhinus variegatus* Stål, Berl. E. Z. III. p. 113. 11. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 13. (1868).
Patria: La Guayra.

11. **C. sordidus** Stål. — *Conorhinus sordidus* Stål, Berl. E. Z. III. p. 108. 4. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 14 (1868).
Patria: Brasilia.

12. **C. venosus** Stål. — Niger, glaber, ventre pedibusque breviter pilosis; capite pedibusque obscure ferrugineis, illo superne pone medium lineis longitudinalibus duabus posterius abbreviatis nigris notato; maculis nonnullis obsoletis tuberculisque angulorum apicalium lobi antici, marginibus lateralibus vittisque angustis lobi postici thoracis, apice scutelli, macula prope basin clavi, venis fere totis, lineola oblique longitudinali media ad

marginem exteriorem nec non margine exteriore corii, venis membranæ fasciisque connexivi, basin et apicem segmentorum occupantibus, flavo-ferrugineis. ♀. Long. 22, Lat. thor. 5, Lat. abd. 9 mill.

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

Hæc species quoad longitudinem articuli primi antennarum ad duas præcedentes appropinquat et ad divisionem *bb* (vide Hem. Fabr.) generis est referenda. Caput gracile, thorace distincte nonnihil longius, posterius ante ocellos convexum, parte postoculari retrorsum sensim angustata. Antennæ nonnihil pone medium partis anteocularis capitis insertæ, articulo primo parte capitis ante antennas producta multo breviore. Rostrum articulis primo et tertio longitudine subæqualibus, illo parte capitis ante antennas producta multo breviore, articulo secundo primo circiter quadruplo longiore. Thorax lobo antico anterius tuberculis duobus parvis obtusis instructo, lateribus tuberculo destitutis; lobo postico ruguloso, carinis duabus obtusis, divergentibus, pone medium evanescentibus instructo. Pedes breviusculi, femoribus anterioribus vix incrassatis, subtus apicem versus spinulis parvis pluribus armatis, posticis prope apicem bispinulosis. Pygidium feminæ triangulare, æquilaterum, segmento dorsali primo subtruncato.

13. **C. Renggeri** H. S. — *Conorhinus Renggeri* H. S., W. I. VIII. p. 71. f. 838. (1848); STÅL, Berl. E. Z. III. p. 112. 10. (1859). — *Conorhinus sex-tuberculatus* SPIN. in GAY, Hist. Chile. Zool. VII. p. 218. 1. (1852). — *Conorrhinus infestans* PHIL., Reis. Atac. p. 173. 1. (1860). — *Conorhinus sextuberculatus* STÅL, H. Fabr. I. p. 124. 11. (1868).

Patria: Buenos Ayres; Valparaiso. (Mus. Holm.)

14. **C. rubro-varius** BLANCH. — *Conorhinus rubrovarius* BLANCH. in D'ORB., Voy. dans l'Amér. VI. p. 219. 761. pl. 29. f. 7. (1843). — *Conorhinus phyllosoma* H. S., W. I. VIII. p. 70. f. 837. (1848). — *Conorhinus rubro-varius* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 113. 12. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 9. (1868).

Patria: Uruguay; Monte Video. (Mus. Holm.)

In hac specie et præcedente pygidium feminæ est obtusum, segmento dorsali basali apice late sinuato.

15. **C. rubro-niger** STÅL. — *Conorhinus rubro-niger* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 114. 13. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 10. (1868).

Patria: Brasilia meridionalis.

16. **C. circummaculatus** STÅL. — *Conorhinus circummaculatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 114. 14. (1859); H. Fabr. I. p. 124. 15. (1868).

Patria: Buenos Ayres.

17. **C. octotuberculatus** PHIL. — *Conorrhinus octotuberculatus* PHIL., Reis. Atac. p. 173. 2. (1860).

Patria: Atacama.

18. **C. Paulseni** PHIL. — *Conorrhinus Paulseni* PHIL., Reis. Atac. p. 174. 3. (1860).

Patria: Atacama.

19. **C. gracilipes** PHIL. — *Conorrhinus gracilipes* PHIL., Reis. Atac. p. 174. 4. (1860).

Patria: Chile, Pan de azucar.

Hæ tres species secundum larvas vel pupas sunt descriptæ.

LAMUS STÅL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 115. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **L. megistus** BURM. — *Conorhinus megistus* BURM., Handb. II: 1. p. 246. 2. (1835); BLANCH., Hist. III. p. 108. 1 (1840). — *Lamus megistus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 115. 1. (1859).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

2. **L. geniculatus** LATR. — *Reduvius geniculatus* LATR. in HUMB. Rec. d'obs. p. 225. XII. pl. 15. f. 12. — *Conorhinus lutulentus* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 614. (1848). — *Lamus geniculatus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 116. 2. (1859).

Patria: Guiana; Venezuela; Brasilia; Peru.

BELMINUS STÅL.

STÅL, Berl. E. Z. III. p. 102. (1859); H. Fabr. I. p. 123. (1868).

1. **B. rugulosus** STÅL. — *Belminus rugulosus* STÅL, Berl. E. Z. III. p. 102. 1. (1859).

Patria: Columbia.

SPHÆRIDOPS A. et S.

A. et S., Hist. p. 381. (1843); Stål, H. afr. III. p. 121. (1865).

1. **S. amœnus** St. F. et S. — *Reduvius amœnus* St. F. et. S., Enc. X. p. 275. 9. (1825). — *Sphæridops amœnus* A. et S., Hist. p. 382. 1. pl. 8. f. 1. (1843).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

VESERIS Stål.

Stål, H. afr. III. p. 121. (1865).

1. **V. rugosicollis** Stål. — *Sphæridops rugosicollis* Stål, Rio H. I. p. 60. 1. (1862). — *Sphæridops inermis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 438. (1865); Reise Nov. Hem. p. 150 f. 39. (1866).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Figura 234 Stollii ad hanc speciem forte est referenda.

MACROPHTHALMUS Lap.

Macrophthalmus Lap., Ess. p. 11. (1832). — *Macrops* Burm., Handb. II: 1. p. 232. (1835); A. et S. Hist. p. 347. (1843); Stål, H. afr. III. p. 121. (1865).

1. **M. pallens** Lap. — *Macrophthalmus pallens* Lap., Ess. p. 11. (1832). — *Macrops pallens* Burm., Handb., II: 1. p. 233. 1. (1835); Blanch., Hist. III. p. 103. (1840); A. et S., Hist. p. 348. 1. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 68. f. 836. (1848).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

2. **M. histrionicus** Stål. — *Macrops histrionicus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 456. 320. (1862).
Patria: Mexico, Vera Cruz; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

SPINIGER Burm.

Spiniger Burm., Handb. II: 1. p. 234. (1835); A. et S., Hist. p. 334. (1843); Stål, H. afr. III. p. 122 (1865). — *Acrocoris* Hahn, W. I. III. p. 22. (1835).

Divisio prima.

Acidoparius Stål.

Genæ apice intus in angulum acutum prominulæ. Oculi magni, per latera tota capitis transversim extensi. Thorax lobo antico spinis duabus longis discoidalibus tuberculoque laterali parvo armato; angulis lateralibus lobi postici spina longa instructis. Scutellum spina apicali erecta longissima armatum. Femora anteriora subtus spinis distinctis destituta, basin versus sæpissime spinulis vel granulis minutissimis acutiusculis instructa. Tibiæ anticæ subtus inermes. Segmentum secundum ventris saltem basin versus carinatum.

1. **S. festivus** Stål. — *Spiniger festivus* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 399. 17. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 6. (1869). — *Spiniger maculatus* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 584. 13. pl. 15. f. 5. (1862).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Peru.

2. **S. spinidorsis** Gray. — *Reduvius spinidorsis* Gray in Griff., An. kingd. XV. p. 244. pl. 91. f. 1. (1832); Stål, Stett. E. Z. XX. p. 403. 1. (1859). — *Spiniger flavispinus* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 400. 18. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 7. (1869). — *Spiniger flavipennis* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439 (1865). — Stoll, Pun. f. 121.
Patria: Surinam; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Spinæ thoracis totæ lutescentes. Alæ fuscæ, area parteque adjacente exteriore ochraceis.

3. **S. obscuripennis** Stål. — Niger, opacus, ventre subcæruleo-nigro, nitido; spinis thoracis basin versu, spinaque scutelli apice sordide flavescentibus; vitta obsoleta posteriore clavi, parte interiore corii, membrana apice areæ maculaque pone aream alarum fusco-ochraceis. ♀. Long. 28, Lat. 6 mill.
Patria: America meridionalis, Surinam? (Mus. Holm.)
Præcedenti maxime affinis, colore spinarum thoracis hemelytrorumque diversus. Articulus secundus antennarum verisimiliter fulvus, mutilus in exemplo descripto.

4. **S. nigripennis** Stål. — Niger, opacus, ventre cæruleo-nigro, nitido; articulo secundo antennarum fulvo, basi nigro; spinis lobi antici thoracis, apice excepto, spinis angulorum lateralium basin versus et apice, nec non

spina scutelli sordide flavescentibus; vena exteriore corii medio nec non venis duabus interioribus membranæ basi obsolete fusco-fulvescentibus; alis immaculatis vel ad medium marginis exterioris macula obsoleta subochracea notatis. ♂. ♀. Long. 24—26, Lat. 5 mill.

♂. Oculis quam apud feminam paullo majoribus et inferne paullo magis appropinquatis.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus maxime affinis, colore hemelytrorum mox distinguendus; an varietas?

DIVISIO SECUNDA.

Micracidius STÅL.

Genæ apice intus acutæ, prominulæ. Thorax lobo antico disco tuberculis duobus interdum obsoletis et utrimque tuberculo laterali distincto instructo; angulis lateralibus lobi postici acute prominentibus. Scutellum spina brevi vel tuberculo conico armatum. Femora anteriora subtus inermia, antica basi minute granulata.

5. **S. nitidiventris** STÅL. — *Spiniger nitidiventris* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 396. 3. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 4. (1869).

Patria: Brasilia.

6. **S. angularis** STÅL. — *Spiniger angularis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 396. 4. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 5. (1869).

Patria: Brasilia.

DIVISIO TERTIA.

Spiniger BURM.

Genæ apice obtusæ. Thorax lobo antico tuberculis quattuor conicis armato; angulis lateralibus lobi postici spina brevi armatis. Scutellum disco spina brevi armatum. Venter marium mihi cognitorum usque ad apicem segmenti quinti carinatus, feminarum in segmentis duobus vel tribus basalibus carina instructus. Femora anteriora subtus spinulis parvis armata. Tibiæ anticæ subtus utrimque denticulatæ. Oculi parvi, minus prominuli, a latere visi per partem lateralem inferiorem capitis haud extensi.

7. **S. ater** ST. F. et. S. — *Reduvius ater* ST. F. et S., Enc. X. p. 274. 3. (1825); BLANCH., Hist. III. p. 104. 3. (1840). — *Spiniger ater* BURM., Handb. II: 1. p. 234. 1. (1835); A. et S., Hist. p. 335. 1. (1843); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 395. 1. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 2. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

8. **S. opaciventris** STÅL. — *Spiniger opaciventris* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 395. 2. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 3. (1869).

Patria: Brasilia.

DIVISIO QUARTA.

Acrocoris HAHN.

Genæ apice obtusæ. Thorax spinis tuberculisque variæ magnitudinis armatus. Scutellum apice spina plerumque erecta armatum. Venter marium plerumque longe ultra medium, ad vel fere ad apicem segmenti quinti carinatus. Oculi plerumque magni et per latera tota capitis transversim extensi.

a. *Angulis lateralibus thoracis rectis, acuminatis vel spinosis.*

b. *Angulis lateralibus thoracis spina armatis, lobo antico disco spinis duabus vel tuberculis altis conicis instructo.*

c. *Lobo antico thoracis tuberculis quattuor conicis, fere æque altis, instructo; parte intraoculari capitis ad oculos tuberculo parvo obsoleto instructo; oculis parviusculis.*

9. **S. luteo-guttatus** STÅL. — *Spiniger luteoguttatus* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 1; Stett. E. Z. XX. p. 396. 5. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 231. 1. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

cc. *Lobo antico thoracis disco spinis duabus et utrimque spina breviore vel tuberculo parvo, raro deficiente, armato; parte intraoculari capitis ad oculos rarissime tuberculato: oculis sæpissime magnis.*

d. *Femoribus anticis subtus inermibus vel parce obsoletissimeque spinulosis.*

10. **S. femoralis** STÅL. — *Spiniger femoralis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 3; Eug. resa. Ins. p. 261. 115. (1859); Stett. E. Z. XX. p. 398. 11. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 232. 11. (1869).

Patria: La Plata; Uruguay. (Mus. Holm.)

Pars intraocularis capitis ad oculos tuberculo minutissimo obsoleto interdum instructa.

11. **S. fraternus** STÅL. — *Spiniger fraternus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 398. 12. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 12. (1869).

Patria: Buenos Ayres.

12. **S. fulvicrus** STÅL. — Niger, opacus, remote nigro-pilosus, ventre nitido; articulo secundo antennarum tibiisque fulvis, illius apice imo, harum basi apiceque imis nigris; alis fuscis, ante medium sordide flavescentibus. ♀. Long. 18, Lat. 4 mill.

♀ Segmento secundo ventris saltem basin versus carinato.

Patria ignota, forte Brasilia meridionalis. (Mus. Holm.)

Statura præcedentium duorum; *S. femorali* quoad formam thoracis et scutelli, longitudinem et crassitiem spinarum simillimus, divergit colore articuli primi antennarum hemelytrorumque, oculis minoribus, hemelytrisque longioribus. Caput ad oculos tuberculo parvo setigero instructum. Oculi parvi, a latere visi paullo plus quam dimidium latitudinis laterum capitis occupantes. Thorax lobo antico disco spinis duabus minus longis, crassiusculis et utrimque tuberculo distincto acutiusculo, angulis lateralibus lobi postici spina mediocri, extrorsum et leviter sursum et retrorsum vergente armatis; lobo postico in impressionibus longitudinalibus transversim rugoso. Spina scutelli longiuscula, retrorsum nutante. Femora anteriora inermia. Tibiæ anticæ subtus inermes. Fossæ spongiosæ paullo plus quam tertiam partem tibiarum anticarum, vix plus quam quartam partem tibiarum intermediarum occupantes.

13. **S. ochripennis** STÅL. — *Spiniger ochripennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1854. p. 237. 2; Berl. E. Z. XIII. p. 232. 8. (1869).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

Quoad staturam, longitudinem spinarum pedumque sequentibus quinque maxime affinis, fossa spongiosa tibiarum anteriorum longiore præsertim divergens. Pronotum obscure fusco-testaceum, spinis apicem versus leviter pallescentibus. Tibiæ basi obscure fusco-testaceæ.

14. **L. truculentus** STÅL. — *Spiniger truculentus* STÅL, Rio H. I. p. 70. 3. (1860); Berl. E. Z. XIII. p 232. 9. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

15. **S. sororius** STÅL. — *Spiniger sororius* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 10. (1859); Berl. E. Z XIII. p. 232. 10. (1869)

Patria: Brasilia.

16. **S. luteispinus** STÅL. — *Spiniger luteispinus* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 8. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 13. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro.

17. **S. sordidipennis** STÅL. — *Spiniger sordidipennis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 9. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 14. (1869).

Patria: Brasilia.

18. **S. tibialis** STÅL. — *Spiniger tibialis* STÅL, Rio II. I. p. 70. 2. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 15. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

19. **S. albispinus** ER. — *Spiniger albispinus* ER. in SCHOMB., Reis. Guian. III. p. 613. (1848); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 400. 19. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 16. (1869).

Patria: Guiana; Bahia.

20. **S. thoracicus** ST. F. et S. — *Reduvius thoracicus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 4. (1825). — *Spiniger thoracicus* BURM., Handb. II: 1. p. 234. 4. (1835); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 397. 7. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 17. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

21. **S. limbatus** ST. F. et S. — *Reduvius limbatus* ST. F. et S., Enc. X. p. 275. 5. (1825); BLANCH., Hist. III. p. 104. 4. (1840). — *Spiniger limbatus* BURM., Handb. II: 1. p. 234. 2. (1835); HAHN, W. I. III. p. 23. (1835); A. et S., Hist. p. 335. 2. (1843); STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 398. 13. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 18. (1869). — *Acrocoris circumcinctus* HAHN, W. I. III. f. 246. (1835).

Patria: Brasilia; Mexico. (Mus. Holm.)

Exempla mexicana lobo postico thoracis luteo, antice fascia abbreviata nigra notato, gaudent.

22. **S. coxalis** STÅL. — *Spiniger coxalis* STÅL, Stett. E. Z. XX. p. 398. 14. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 19. (1869).

Patria: Brasilia.

23. **S. annuliger** Stål. — *Spiniger annuliger* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 399. 15. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 20. (1869). — *Spiniger annulifer* Stål, Rio H. I. p. 71. 9. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

24. **S. simulans** Stål. — *Spiniger simulans* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 399. 16. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 233. 21. (1869).
Patria: Brasilia, Bahia.

dd. *Femoribus anterioribus spinis distinctis armatis; tibiis anticis subtus utrimque minute denticulatis.*

e. *Lobo antico thoracis tuberculo laterali destituto.*

25. **S. mundus** Stål. — *Spiniger mundus* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 400. 20. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 29. (1869).
Patria: Venezuela.

26. **S. formosus** Stål. — Niger, parce pilosus; capitis parte superiore ante ocellos vittaque inferiore, rostro, spinis maculaque angusta laterali lobi antici nec non fascia media spinisque lobi postici thoracis, spina scutelli, macula rotundata parva pone medium ad marginem exteriorem corii sita, fascia laterali basali prostethii, maculis duabus lateralibus mesostethii, macula laterali metastethii, sternis, excepta fascia prosterni, acetabulis, abdomine pedibusque sordide flavescentibus; apice imo femorum posticorum tarsorumque anteriorum, tibiis posticis tarsisque posticis nigris; membrana fascia media pallide griseo-flavescente ornata, pone fasciam fuscescente; alis vinaceis; abdomine apice nigricante; ventre latera versus maculis tribus fuscis. ♂. Long. 15, Lat. 3 mill.
♂. Ventre carina, usque in basin segmenti quinti extensa, instructo.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Oculi magni, in medio laterum capitis siti. Thorax spinis sat longis armatus, lobo postico ruguloso, anterius carinis duabus brevibus divergentibus obtusis instructo. Spina scutelli erecta, sat longa. Hemelytra apicem abdominis superantia. Femora anteriora gracilia, antica subtus spinulis compluribus parvis et pone medium spinis nonnullis distinctioribus, intermedia pone medium spinulis nonnullis armata. Margo abdominis inermis.

27. **S. amazonus** Stål. — *Spiniger amazonus* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 300. 2: Berl. E. Z. XIII. p. 234. 30. (1869).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm).

28. **S. pyrrhomelas** Stål. — *Spiniger pyrrhomelas* Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 300. 1; Berl. E. Z. XIII. p. 234. 28. (1869).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm).

ee. *Lobo antico thoracis spinula vel tuberculo laterali plerumque distinctissimo armato: angulis apicalibus segmentorum plurimorum abdominis apud mares mihi cognitos spinula armatis, angulis segmenti basalis feminarum spinula instructis.*

29. **S. melanochrus** Stål. — Croceus; macula transversa capitis pone ocellos, spinis thoracis, basi excepta, maculis duabus anterioribus lobi postici thoracis, hemelytris, excepta fascia lata media, parte apicali femorum omnium annuloque lato medio femorum posticorum, basi apiceque tibiarum saltem anteriorum, nigris; antennis fusco-flavescentibus, articulo basali apicem versus nigricante. ♀. Long. 18, Lat 4 mill.
Patria ignota. (Coll. Signoret).
Statura formaque partium sequentibus simillimus, pictura tuberculoque laterali lobi antici thoracis minutissimo et obsoletissimo differt. Venter feminæ fere ultra medium segmenti quinti carinatus, segmento sexto (an fortiuto in exemplo descripto?) fusco. Pars apicalis nigra femorum anteriorum annulo obsoleto pallido notata. Spina scutelli mutila in exemplo descripto.

30. **S. eburneus** St. F. et S. — *Reduvius eburneus* St. F. et S., Enc. X. p. 275. 7. (1825). — *Spiniger eburneus* Burm., Handb. II: 1. p. 234. 3. (1835); A. et S., Hist. p. 335. 3. pl. 6. f. 7. (1843); H. S., W. I. VIII. p. 65. f. 833. (1848); Stål, Stett. E. Z. XX. p. 401. 21. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 22. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

31. **S. nigro-spinosus** Stål. — *Spiniger nigro-spinosus* Stål, Rio H. I. p. 70. 6. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 23. (1869).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

32. **S. miniaceus** Mayr. — *Spiniger miniaceus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439. (1865); Reis. Nov. Hem. p. 153. f. 41. (1866).
Patria: Brasilia.

33. **S. obscuricornis** Stål. — *Spiniger obscuricornis* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 401. 22. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 24. (1869).
Patria: Brasilia.

34. **S. rufescens** Stål. — *Spiniger rufescens* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 401. 23. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 25. (1869). — *Spiniger obscuricornis* Stål, Rio H. I. p. 71. 7. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

35. **S. tricolor** St. F. et S. — *Reduvius tricolor* St. F. et S., Enc. X. p. 275. 6. (1825). — *Spiniger flavovarius* H. S., W. I. VIII. p. 65. f. 834. (1848). — *Spiniger tricolor* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 401. 24. (1859); Berl. E. Z. p. 234. 26. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

bb. *Angulis lateralibus lobi postici thoracis spina destitutis, lobo antico disco bituberculato; spina scutelli brevi, levissime nutante.*

f. *Lobo antico thoracis tuberculo laterali destituto; femoribus anterioribus subtus spinis compluribus parvis et nonnullis majoribus armatis.*

36. **S. flavo-fasciatus** Stål. — *Spiniger flavo-fasciatus* Stål, Stett E. Z. XX. p. 402. 25. (1859); Rio H. I. p. 71. 13. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 27. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.); Bahia.

ff. *Lobo antico thoracis tuberculo parvo laterali interdum valde absoleto instructo; femoribus anterioribus subtus spinulis parvis armatis.*

37. **S. stillatipennis** Stål. — *Spiniger stillatipennis* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 402. 26. (1859) *); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 31. (1869).

Patria: Brasilia. (Mus. Holm.)

38. **S. affinis** Stål. — *Spiniger affinis* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 402. 27. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 32. (1869).

Patria: Brasilia.

39. **S. ruficollis** Stål. — Niger, parce pilosus; capite subtus genisque, articulo primo rostri prothoraceque rufo-testaceis, hujus lobo postico macula oblonga media nigra notato; macula parva basali clavi, limbo lato exteriore antice posticeque latiore corii nec non macula transversa basali extrorsum angustata basali membranæ sordide flavescentibus; angulis lateralibus lobi postici thoracis limboque abdominis concoloribus. ♂. Long. 15, Lat. 3 mill.

♂. Ventre ante medium carinato.

Patria: Brasilia? (Mus. Holm.)

Præcedentibus duobus maxime affinis, colore hemelytrorum mox distinctus.

40. **S. scutellaris** Stål. — *Spiniger scutellaris* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 403. 28. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 33. (1869). — *Spiniger tristillatus* Stål, Rio H. I. p. 71. 12. (1860); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 34. (1869).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

aa. *Angulis lateralibus thoracis rotundatis, inermibus.*

41. **S. bicolor** Stål. — *Spiniger bicolor* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 396. 6. (1859); Berl. E. Z. XIII. p. 234. 35. (1869).

Patria: Brasilia.

Divisio quinta.

Juga alte elevata. Genæ apice obtusæ. Thorax lobo antico disco tuberculis vel spinis brevibus armato, angulis lobi postici acute productis. Spina apicalis scutelli nonnihil reflexa. Pedes breviusculi; femoribus anterioribus subtus spinulosis; fossa spongiosa tibiarum anteriorum parva; articulo apicali tarsorum posticorum articulis duobus basalibus simul sumtis longitudine subæquali.

42. **S. rubro-pictus** H. S. — *Platymeris rubropicta* H. S., W. I. VIII. p. 31. f. 806. (1848). — *Spiniger rubro-pictus* Stål, Berl. E. Z. XIII. p. 235. 36. (1869).

Patria: Cayenna. (Coll. Signoret.); Brasilia.

43. **S. Steinii** Stål. — *Spiniger Steini* Stål, Stett. E. Z. XX. p. 403. 29. (1859). — *Spiniger Steinii* Stål, Berl. E. Z. XIII. p. 235. 37. (1869).

Patria: Brasilia.

---

44. **S. lineatus** St. F. et S. — *Reduvius lineatus* St. F. et S., Enc. X. p. 275. 8. (1825); Stål, Stett. E. Z. XX. p. 403. 3. (1859.)

*) In descriptione lege: capite subtus et anterius (nec antennis).

Patria: Cayenna.

Ad *S. festivum* forte referendus vel eidem affinis.

45. **S. miltosomus** Blanch. — *Reduvius miltosoma* Blanch. in d'Orb., Voy. Amer. VI. 2. p. 218. 757. pl. 29. f. 3. (1843); Stål, Stett. E. Z. XX. p. 403. 2. (1859).

Patria: Bolivia, Santa Cruz.

46. **S. brunneus** Mayr. — *Spiniger brunneus* Mayr, Verh. z.-b. Ges. Wien. XV. p. 439. (1865); Reis. Nov. Hem. p. 152. f. 40. (1866).

Patria: Brasilia.

Ad *S. tibialem* et *sordidipennem* valde appropinquare videtur.

47. **S. alcides** Stål. — *Spiniger Alcides* Stål, An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 56. 1. (1863).

Patria: Brasilia borealis.

HOPLOGENIUS Stal.

Corpus nonnihil elongatum. Caput oblongum. Thorace nonnihil brevius, superne remote granulatum, subtus utrimque ante et pone oculos tuberculo spiniformi setigero instructum; jugis in tuberculum elevatis; parte ocellos ferente elevata. Oculi magni, valde prominuli, per latera tota capitis transversim extensa. Antennæ mediocres, articulo primo capite breviore, hujus apicem tamen multo superante, articulo secundo primo plus duplo longiore. Rostrum validiusculum, articulo primo parti anteoculari capitis longitudine subæquali, secundo primo fere plus dimidio longiore, tertio primo paullo breviore. Thorax paullo ante medium distincte constrictus, lobo antico inæquali, remote granulato et spinuloso, apice depresso, angulis anticis in tuberculum conicum prominulis; lobo postico densissime granulato, inermi, angulis lateralibus rectis, paullo prominulis. Scutellum apice spina brevi erecta armatum, lateribus basi tuberculo instructis. Hemelytra apicem abdominis attingentia. Prosternum obtuse sulcatum, anterius utrimque spina porrecta mediocri, ipsa spinis tribus vel una tantum armata, præditum. Metasternum carinatum. Abdomen hemelytris paullo latius, ventris segmento secundo, apud feminas saltem, carinato. Pedes longi, graciles, femoribus anterioribus subtus per totam longitudinem dense spinulosis, spinis nonnullis majoribus intermixtis, femoribus anticis nonnihil incrassatis, apicem versus sensim gracilescentibus; trochanteribus anticis apice subtus spina armatis; tibiis anterioribus subtus utrimque spinis gracilibus setiformibus dense armatis, fossa spongiosa destitutis; coxis anticis sat longis, antice basin versus spinosis; tarsis longiusculis.

Spinigero proximum genus, capite subtus spinoso, coxis anticis longioribus tibiisque anticis fossa spongiosa destitutis distinctum.

1. **H. obsoletus** Blanch. — *Reduvius obsoletus* Blanch. in d'Orb., Voy. Amér. VI. 2. p. 218. 758. pl 29. f. 4. (1843).

Patria: Patagonia. (Coll. Signoret.)

LEOGORRUS Stal.

Stål, Stett. E. Z. XX. p. 404. (1859); H. Fabr. I. p. 125. not. (1868).

a. *Capite longiore, a latere viso posterius minus convexo; oculis minoribus; impressione transversa thoracis in medio dimidii lateralis nec impressa nec ruga interrupta, prope impressionem longitudinalem deleta.*

1. **L. formicarius** Fabr. — *Reduvius formicarius* Fabr., S. R. p. 280. 66 (1803). — *Platymeris formicaria* Burm., Handb. II: 1. p. 233. 3. (1835); H. S., W. I. VIII. p. 33. f. 808. (1848). — *Leogorrus formicarius* Stål, H. Fabr. I. p. 125. 1. 1868).

Patria: Cayenna; Surinam. (Mus. Holm.)

aa. *Capite plerumque breviore et posterius convexiore: oculis majoribus; dimidio laterali impressionis transversæ thoracis rugis duabus interrupta, ad impressionem longitudinalem mediam obsoletiore, semper tamen ibidem distinguenda.*

b. *Venis membranæ pallidis et pallido-marginatis.*

2. **L. litura** Fabr. — *Reduvius litura* Fabr., Mant. II. p. 310. 17. (1787); E. S. IV. p. 199. 22. (1794); S. R. p. 272. 31. (1803). — *Cimex cayennensis* Gmel., S. N. I: 4 p. 2198. 567. (1788). — *Platymeris myrmecodes* H. S., W. I. VIII. p. 32. f. 807. (1848). — *Reduvius (Platymerus) myrmecodes* Guer. in Sagra, Hist. Cuba. Ins. p. 410. (1857). — *Leogorrus litura* Stål, H. Fabr. I. p. 126. 2. (1868).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro, Minas Geraës; Nova Granada, Bogota: Mexico. (Mus. Holm.); Cuba.

bb. *Venis membranæ concoloribus.*

c. *Membrana basi maculis flavescentibus notata.*

d. *Antennis, rostro pedibusque totis dilute piceis vel flavo-piceis.*

3. **L. ochropus** Stål. — *Acanthaspis ochropus* Stål, Ö. V. A. F. 1855. p. 188. 4.
Patria: Brasilia, Minas Geraës, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Hæc species quoad staturam et formam capitis ad *L. formicarium* appropinquat. Venter segmento basali et interdum basi segmenti secundi carinatis, incisura prima transversim rugosa. Mas mihi ignotus.

4. **L. pallipes** Stål. — Piceus, remote pilosus; antennis, rostro pedibusque dilute piceis vel flavescente-piceis; macula majuscula communi hemelytrorum, partem dimidiam posticam clavi et partes adjacentes corii membranæque occupante, angulo apicali corii, maculis tribus basalibus, margine imo basali ad angulum apicalem corii, linea ad venam exteriorem, nec non limbo interiore basin versus maculaque oblonga obsoletiore areæ interioris membranæ flavescente-griseis; alis sordide hyalinis, apicem versus obsolete subinfuscatis; incisuris quattuor anterioribus ventris versus medium rugulis transversis instructis. ♀. Long. 11, Lat. 3 mill.
Patria: Brasilia, Minas Geraës, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
Præcedenti simillimus, minor, capite breviore, posterius convexiore, oculis majoribus, per latera tota vel fere tota capitis extensis, incisuris plurimis ventris rugulosis, membrana in area interiore macula oblonga margineque interiore pallescentibus differt. Fossa spongiosa circiter quartam partem tibiarum anteriorum occupans.

dd. *Antennis, rostro pedibusque nigro-piceis, tarsis flavo-piceis.*

5. **L. venator** Stål. — *Leogorrus venator* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 456. 323. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

cc. *Parte fere dimidia vel saltem tertia basali membranæ flavescente.*

6. **L. picturatus** Stål. — Niger, setulosus; clavo posterius, macula anguli interioris anguloque apicali corii nec non parte anteriore membranæ sordide flavescentibus; tarsis flavo-piceis. ♂. ♀. Long. 11, Lat. $3\frac{1}{3}$ mill.
Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)
Congeneribus plurimis, præsertim *L. pallipedi* et *venatori* valde affinis, differt pictura membranæ, ventre per totam longitudinem distincte carinato, insisurisque quattuor anterioribus versus medium distinctissime transversim rugulosis. Alæ ante medium obsolete sordide flavescentes, pone medium infuscatæ.

VESCIA Stal.

Stål, H. afr. III. p. 123. (1865).

1. **V. spicula** Stål. — *Vescia spicula* Stål, Berl. E. Z X. p. 166. 1. (1866).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Pars postocularis capitis parte anteoculari paullo longior, superne convexiuscula, retrorsum sensim angustata, antice ad oculos subcoarctata. Lobus anticus thoracis impressione longitudinali anterius subtili instructus, postice tuberculis parvis quattuor, lateralibus acutiusculis, et anterius tuberculis parvis duobus instructus, lobus posticus postice spinis duabus brevibus armatus, spina angulorum lateralium illis paullo longiore. Femora antica incrassata, apicem versus graciliora, subtus pilosa et utrimque spinulosa.

OPSICŒTUS Klug.

Opsicœtus Klug, Symb. ph. II. (1830); Stål, H. afr. III. p. 138. (1865). — *Reduvius* Burm., Handb. II: 1. p. 234. (1835); A. et S., Hist. p. 337. (1843).

1. **O. pungens** Lec. — *Reduvius pungens* Lec., Pr. Ac. Phil. VII. p. 404. (1855).
Patria: America borealis, Georgia.

MICROCLEPTES Stal.

Stål, Ö. V. A. F. 1866. p. 240.

1. **M. biannulipes** Stål. — *Opsicœtus biannulipes* Montr. et Sign., An. S. E. Fr. ser. 4.I. p. 69. 36. (1861).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.)
Hæc species etiam Indiam occidentalem et insulas quasdam maris pacifici inhabitat.

NALATA Stål.

Stål, Rio H. I. p. 79. (1860); H. afr. III. p. 123. (1865).

a. *Rostro pedibusque griseo-flavescentibus, nigro-annulatis.*

1. **N. aspera** Stål. — *Nalata aspera* Stål, Rio H. I. p. 79. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **N. setulosa** Stål. — *Nalata setulosa* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 456. 324. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)
Præcedenti valde affinis, differt femoribus posterioribus apice tibiisque posterioribus basi nec non parte coriacea hemelytrorum nigricantibus, hac prope marginem exteriorem macula obsoleta pallescente notata.

aa. *Rostro pedibusque pallide flavescente-cinnamomeis, annulis obscurioribus ornatis.*

3. **N. fuscipennis** Stål. — *Nalata fuscipennis* Stål, Rio H. I. p. 80. 2. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro; Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.)

---

4. **N. rudis** Stål. — *Nalata rudis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 457. 325. (1862).
Patria: Mexico.

MICROLESTRIA Stål.

Hoc genus ad *Nalatam* maxime appropinquat, differt notis in conspectu generum allatis.

1. **M. plebeja** Stål. — *Nalata plebeja* Stål, Rio H. I. p. 80. 3. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

2. **M. fuscicollis** Stål. — *Nalata fuscicollis* Stål, Rio H. I. p. 80. 4. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subf. Salyavatina Stål.

SALYAVATA A. et S.

A. et S., Hist. p. 349. (1843); Stål, H. afr. III. p. 144. (1865).

1. **S. variegata** A. et S. — *Salyavata variegata* A. et S., Hist. p. 350. pl. 6. f. 6. (1843).
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.); Cayenna.

Subf. Stenopodina Stål.

PNIRONTIS Stål.

Pnirontis Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 381; H. Fabr. I. p. 126. (1868) *). — *Centromelus* Fieb., Eur. Hem. p. 42 et 151. (1861).

Subg. Pnirontis Stål.

1. **P. (Pnirontis) scutellaris** Stål. — *Pnirontis scutellaris* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 382. 1; H. Fabr. I. p. 128. 1. (1868).
Patria: Brasilia.

Subg. Centromelus Fieb.

2. **P. (Centromelus) languida** Stål. — *Pnirontis languida* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 382. 2; H. Fabr. I. p. 129. 2. (1868).
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Carolina; Brasilia.

3. **P. (Centromelus) tabida** Stål. — *Pnirontis tabida* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 382. 3; H. Fabr. I. p. 129. 3. (1868).
Patria: Brasilia.

4. **P. (Centromelus) pallescens** Stål. — *Pnirontis pallescens* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 382. 4; H Fabr. I. p. 129. 4. (1868).
Patria: Brasilia.

5. **P. (Centromelus) infirma** Stål. — *Pnirontis infirma* Stål, Ö. V. A F. 1859. p. 382. 5; H. Fabr. I. 129. 5. (1868).
Patria: Cuba. (Mus. Holm.); Carolina; Brasilia borealis.

---

*) Obs. *Pnirontis* et *Pygolampis* marginibus lateralibus inferioribus partis anteocularis capitis in carinam vel rugam deorsum vergentem elevatis, gaudent, hac ruga vel carina interdum spinis deorsum vergentibus armata; pars anteocularis capitis igitur plus minus excavata apparet. In generibus americanis reliquis pars anteocularis capitis subtus planiuscula vel transversim convexa, ante oculos interdum in generibus quibusdam (*Gnathobleda, Ctenotrachelo*) denticulis minutissimis ægre distinguendis, in marginibus lateralibus serie positis, instructa.

6. **P. (Centromelus) serripes** FABR. — *Gerris serripes* FABR., S. R. p. 261. 5. (1803). — *Pnirontis (Centromelus) serripes* STÅL, H. Fabr. I. p. 126. 1 et 129. 6. (1868).
Patria: Guiana.

7. **P. (Centromelus) Ståli** MAYR. — *Centromelus Ståli* MAYR, Verh. z.-b. Ges. XV. p. 437. (1865); Reise Nov. Hem. p. 147. (1866).
Patria: Brasilia.

8. **P. (Centromelus) spinosissima** KOL. — *Pygolampis spinosissima* KOL., Mel. VI. p. 51. 255. (1857). — *Centromelus spinosissimus* FIEB., Eur. H. p. 151. 1. (1861).
Patria: Caucasia, sec. KOLENATI.

PYGOLAMPIS GERM.

A. et S., Hist. p. 391. (1843); FIEB., Eur. H. p. 150. (1861); STÅL, H. Fabr. I. p. 126. (1868).

a. *Capite, thorace, scutello venisque hemelytrorum dense griseo-sericeis; antennis brevibus, articulo primo parti anteoculari capitis longitudine subæquali; femoribus anticis sat incrassatis; parte anteoculari capitis subtus utrimque distincte spinosa.*

1. **P. sericea** STÅL. — *Pygolampis sericea* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 380. 5.
Patria: America borealis, Pennsylvania. (Mus. Berol.)

aa. *Corpore superne parce sericeo; antennis longioribus, articulo primo parte anteoculari capitis longiore; femoribus anticis minus incrassatis; parte anteoculari capitis subtus utrimque distincte spinosa.*

2. **P. pectoralis** SAY. — *Reduvius pectoralis* SAY, New Harm. Ind. Jan. 1832. p. 11; Compl. writ. I. p. 306. (1859). — *Pygolampis fuscipennis* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 379. 4. — *Pygolampis pectoralis* UHLER, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Carolina; Cuba?

3. **P. spurca** STÅL. — *Pygolampis spurca* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 279. 3.
Patria: Surinam.

GNATHOBLEDA STÅL.

STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 308; H. Fabr. I. p. 126. (1868) *).

a. *Pedibus pallidis, pictura fusca destitutis; corpore graciliore.*

1. **G. fraudulenta** STÅL. — *Gnathobleda fraudulenta* STÅL, Ö. V. A. F. 1859. p. 380. 1.
Patria: Surinam. (Coll. A. DOHRN.)

Caput subtus utrimque pone oculos spinis crassis quinque, duabus vel tribus prope oculos, reliquis longius posterius positis, subinæqualibus, simplicibus, armatum; partis anteocularis lateribus vix tumescentibus. Thorax paullo longior quam latior, vitta media, angusta, percurrente, posterius subdilatata, notatus, præterea impictus. Maculæ duæ parvæ hemelytrorum, una in apice areolæ discoidalis, altera fere in medio areæ posterioris membranæ posita, fuscæ. Femora postica feminæ apicem abdominis subattingentia.

aa. *Tibiis anterioribus fusco-biannulatis; corpore minus gracili.*

2. **G. litigiosa** STÅL. — *Gnathobleda litigiosa* STÅL, Stett. E. Z. XXIII. p. 442. 280. (1862).
Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

♂. Quoad formam capitis hæc species ad præcedentem appropinquat. Caput subtus utrimque pone oculos spinis nonnullis armatum, spina una prope oculos posita apice dichotoma, spinis reliquis, circiter tribus, longius posterius sitis, simplicibus, interdum basi contiguis. Thorax fere brevior quam basi latior, linea longitudinali media percurrente, lineis duabus longitudinalibus posticis, antrorsum sensim convergentibus et evanescentibus, nec non macula parva in angulis lateralibus fuscis. Pictura hemelytrorum uti in specie præcedente, sed obsoletior. Femora anteriora obsolete fusco-varia, postica apice fusca, apud marem apicem abdominis subsuperantia. Abdomen maris postice sensim angustatum, apice anguste rotundatum, integrum.

3. **G. tumidula** STÅL. — Præcedenti maxime affinis et simillima, differt tantum capite paullo crassiore, parte anteoculari a supero visa utrimque distincte tumescente et rotundata, thorace posteriora versus angustiore, uti videtur fere longiore quam postice latiore, pictura fusca posteriore obsoleta, vitta percurrente media tantum distincta, femoribusque anticis nonnihil crassioribus. ♂. ♀. Long. $11\frac{1}{2}$—$14\frac{1}{2}$, Lat. 2—$2\frac{1}{2}$ mill.

♂. Apice abdominis rotundato; femoribus posticis apicem abdominis paullo superantibus.

*) *Gnathobleda, Sastrapada, Harpagochares* et *Staccia* femoribus subtus duplice serie spinosis gaudent.

♀. Apice abdominis sensim acuminato, valvulis analibus conjunctim acute productis; femoribus posticis apicem abdominis haud attingentibus.

Patria: America borealis, Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

CTENOTRACHELUS Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **C. macilentus** Stål. — Pallide griseo-flavescens, obsolete griseo-sericeus; femoribus anticis obsoletissime fusco-variegatis; corio extus obsolete fusco-consperso, vena clavum et corium separante fusco-maculata; membrana pallidissime fuscescente, minute pallido-conspersa, macula parva media areolæ exterioris, linea media mesosterni, metasterni et ventris, nec non linea laterali mesostethii et metastethii ad coxas fuscis. ♂. Long. 16, Lat. 1½ mill.

♂. Abdominis lateribus parallelis, segmento dorsali ultimo acutangulariter emarginato, angulis posticis lobos triangulares acutos formantibus.

Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Statura *Harpagocharis spinulicipitis*, cui similis, capite breviore, thorace posterius angustiore, pedibus posterioribus brevioribus et ceteris tamen mox distinguendus. Caput parte anteoculari subtus utrimque ante oculos serie spinularum obtusarum setigerarum, nonnihil extrorsum vergentium, armata; parte postoculari subtus in disco spinulis in series duas positis armata, margine posteriore superiore latera versus spinulis setigeris instructo, medio inermi, ibidem nec spinoso nec tuberculato. Articulus primus antennarum capite fere dimidio brevior. Thorax capite fere plus duplo longior, a basi antrorsum sensim angustatus, haud constrictus, lineis lineolisque nonnullis longitudinalibus denudatis instructus. Hemelytra pone segmentum quintum abdominis vix extensa. Acetabula antica ultra latera thoracis nonnihil prominula, thorax igitur a supero visus anterius nonnihil ampliatus. Pedes setosi; femoribus anticis subtus spinulis numerosis, in seriem simplicem, prope basin duplicem, dispositis armatis. Unguiculi antici longiusculi, basin versus contigui.

STENOPODA Lap.

Lap., Ess. p. 26. (1832); A. et S., Hist. p. 390. (1843); Stål, H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **S. culiciformis** Fabr. — *Cimex culiciformis* Fabr., S. Ent. p. 728. 162. (1775); Goeze, E. B. II. p. 272. 5. (1778); Fabr., Spec. II. p. 376. 231. (1781); Mant. II. p. 308. 299. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2193. 530. (1788). — *Gerris culiciformis* Fabr., E. S. IV. p. 189. 7. (1794); S. R. p. 262. 7. (1803). — *Stenopoda cinerea* Lap., Ess. p. 26. pl. 52. f. 2. (1832); Burm., Handb. II: 1. p. 244. 1. (1835); Blanch, Hist. III. p. 107. 2. (1840); A. et S., Hist. p. 390. 1. pl. 7. f. 8. (1843); Guér. in Sagra, Hist. Cuba. Ins. p. 412. (1857). — *Stenopoda culiciformis* Stål, H. Fabr. I. p. 129. 1. (1868).

Patria: America borealis, Texas; Cuba. (Mus. Holm.)

2. **S. cana** Stål. — *Stenopoda cinerea* H. S., W. I. VIII. p. 91. f. 859. (1848). — *Stenopoda cana* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 384. 1.

Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

3. **S. subinermis** Stål. — *Stenopoda subinermis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 384. 2.

Patria: Columbia.

PNOHIRMUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 384; H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **P. violentus** Stål. — *Pnohirmus violentus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 384. 1.

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Berol.)

Caput et thorax æque longa. Caput antice inter antennas tuberculis duobus parvis, antrorsum subprominulis instructum, parte postoculari retrorsum distincte gracilescente, subtus inermi, basi superne obsolete bituberculata. Articulus primus antennarum capiti longitudine æqualis. Thorax posterius tuberculis destitutus, angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis, angulis anticis obtusis, convexis, paullo elevatis.

2. **P. spinifer** Stål. — Fusco-griseus, griseo-sericeus; rostro, antennis pedibusque griseo-flavescentibus; articulo apicali rostri coxisque posticis fuscis; femoribus apicem versus obsolete infuscatis, anticis obsolete fusco-lineatis; fasciis duabus obsoletis, una subbasali, altera ante medium posita, tibiarum anteriorum fuscescentibus. ♀. Long. 17½, Lat. thor. 2, Lat. abd. 3 mill.

Patria: Surinam. (Mus. Holm.)

Statura fere specierum generis *Pygolampidis*, sed capite longiore instructus. Caput, saltem in exemplo descripto subaptero, thorace nonnihil longius, antice inter antennas spinis duabus, antrorsum nutantibus, armatum, parte postoculari retrorsum levissime gracilescente, subtus utrimque prope basin spinis nonnullis obtusis setigeris armata, superne basi obtuse bituberculata; tuberculis antenniferis extus tuberculo parvo spiniformi, apice setigero

instructis. Articulus primus antennarum capite fere tertia parte brevior. Thorax longe pone medium transversim obtuse impressus, postice tuberculis duobus acutiusculis armatus, angulis anticis spina armatis, angulis lateralibus in spinam brevem prominulis; parte ante impressionem posteriorem sita convexiuscula, lineis longitudinalibus denudatis instructa, ad medium marginum lateralium tuberculo parvo armata. Hemelytra abbreviata, scutello nonnihil longiora.

APRONIUS Stål.

Stål, H. afr. III. p. 150. (1865); H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **A. rapax** Stål. — *Apronius rapax* Stål, Berl. E. Z. X. p. 167. 1. (1866).
Patria: Brasilia, Minas Geraës. (Mus. Holm.)

RHYPAROCLOPIUS Stål.

Oncocephalus A. et S., Hist. p. 386. (1843). nec Klug. — *Nitornus* Stål, H. afr. III. p. 150. (1865). — *Rhyparoclopius* Stål, H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **R. desiccatus** A. et S. — *Oncocephalus desiccatus* A. et S., Hist. p. 387. 1. (1843). — *Nitornus desiccatus* Stål, Berl. E. Z. X. p. 167. 1. (1866).
Patria: Cayenna.

2. **R. annulirostris** Stål. — Fuscus vel subferrugineo-fuscus, griseo-sericeo-subtomentosus et remote fuscosetosus; annulo prope basin articuli primi antennarum, annulo articuli secundi rostri, macula acetabulorum anteriorum, dorso abdominis, tibiis tarsisque griseo-ferrugineis; hemelytris totis fuscis et dense minuteque griseoconspersis; femoribus ferrugineo-variis; tibiis anterioribus fusco-variis, basi, apice fasciaque ante medium distinctius fuscis. ♂. Long. 17, Lat. thor. 4, Lat. abd. 6 mill.

♂. Segmento ultimo abdominis nonnihil producto, retrorsum sensim valde angustato, prope apicem subampliato, apice truncato et medio levissime emarginato, lateribus posterius sinuatis.
Patria: Brasilia borealis. (Mus. Holm.)
Præcedenti valde affinis videtur. Membranæ area exterior ad medium marginis exterioris macula obscurius fusca, pallido-irrorata, notata. Margo exterior segmentorum primi, secundi, tertii, quarti et quinti abdominis apice obtuse rotundato-ampliatus. Tibiæ anticæ paullo compressæ. Abdomen usque ad apicem segmenti quarti sensim ampliatum, dein angustatum. Venter ferrugineo-variegatus.

PODORMUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 385; H. Fabr. I. p. 127. (1868).

1. **P. granulatus** Stål. — *Podormus granulatus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 386. 1
Patria: Brasilia.

NITORNUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 385; H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **N. lobulatus** Stål. — *Nitornus lobulatus* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 385. 1.
Patria: Pernambucco.

SPILALONIUS Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **S. geniculatus** Stål. — Pallide griseo-flavescens, subnudus, pedibus remote pilosis; antennis fere totis, pictura capitis, thoracis, hemelytrorum pedumque nigris. ♂. Long. 14, Lat. 3 mill.

♂. Parte capitis ocellos ferente valde elevata; oculis maximis, valde prominulis, in latere inferiore capitis maxime appropinquatis; antennis, articulo primo excepto, pilosis; segmento dorsali ultimo abdominis apice medio sinuato.
Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.)
Statura *Narvesi carolinensis*, a quo differt præsertim pedibus nigro-pictis femoribusque anticis crassioribus. Antennarum articulus primus basi pallidus, parte anteoculari capitis paullo longior. Rostrum pone medium et interdum articulo primo nigrum. Lineæ nonnullæ partis anteocularis nec non partes laterales et superior partis postocularis capitis nigræ. Thorax vittis vel lineis nonnullis lobi antici nec non lobo postico fere toto nigricantibus vel fuscis, angulis anticis tuberculo acute conico armatis, angulis lateralibus acutis, in exemplo unico apice rotundatis, lobo antico posterius tuberculo parvo laterali armato, lobo postico anterius carinis obsoletis obtusis duabus instructo. Scutellum nigrum, apice imo interdum pallido. Hemelytra apicem abdominis attin-

gentia, pallide fuscescentia, minute pallido-variegata et conspersa, macula areolæ discoidalis maculaque subelongata media areæ exterioris membranæ nigricantibus. Maculæ nonnullæ elongatæ laterales pectoris nigræ. Maculæ parvæ marginales abdominis nigræ. Maculæ oblongæ, sæpius obsoletæ, interdum deficientes, in series longitudinales sex dispositæ ventris fuscescentes. Femora apicem versus, fascia latissima femorum posticorum, basis tibiarum omnium, apex et annulus fere medius tibiarum anteriorum nigri; femora antica versus medium fusco-variegata.

NARVESUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 384; H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **N. carolinensis** Stål. — *Narvesus carolinensis* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 385. 1.

♂. Parte capitis ocellos ferente valde elevata; oculis maximis, valde prominulis, in latere inferiore capitis maxime appropinquatis; antennis totis pilosis; segmento dorsali ultimo apice medio sinuato.

♀. Parte capitis ocellos ferente minus elevata; oculis minoribus et minus prominulis, in latere inferiore capitis minus appropinquatis; antennis articulo primo et articulo secundo ultra medium parce brevissimeque pilosis, apicem versus longius pilosis.

Patria: America borealis, Texas. (Mus. Holm.); Carolina.

Anguli laterales thoracis variant acuti vel apice rotundati. Pars postocularis capitis posterius tuberculis duobus subconicis, retrorsum vergentibus, armata.

DIADITUS Stål.

Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 383; H. Fabr. I. p. 128. (1868).

1. **D. semicolon** Stål. — *Diaditus Semicolon* Stål, Ö. V. A. F. 1859. p. 383. 1.

Patria: Monte Video. (Mus. Holm.)

Subf. Saicina Stål.

SAICA A. et S.

A. et S., Hist. p. 371. (1843); H. Fabr. I. p. 129. not. (1868).

1. **S. recurvata** Fabr. — *Zelus recurvatus* Fabr., S. R. p. 286. 17. (1803). — *Saica recurvata* Stål H. Fabr. I. p. 129. 1. (1868).

Patria: Nova Granada, Bogota. (Mus. Holm.); Guiana.

2. **S. rubella** A. et S. — *Saica rubella* A. et S., Hist. p. 372. 1. (1843).

Patria: Cayenna.

3. **S. fuscipes** Stål. — *Saica fuscipes* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 441. 277. (1862).

Patria: Mexico.

4. **S. tibialis** Stål. — *Saica tibialis* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 441. 278. (1862).

Patria: Mexico. (Mus. Holm.)

TAGALIS Stål.

Stål, Rio H. I. p 76. (1860); H. Fabr. I. p. 130. not. (1868).

1. **T. inornata** Stål. — *Tagalis inornata* Stål, Rio H. I. p. 76. 1. (1860).

Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

ONCEROTRACHELUS Stål.

Stål, H. Fabr. I. p. 130. not. (1868).

1. **O. acuminatus** Say. — *Reduvius acuminatus* Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. wr. I. p. 356. 3. (1859).

Patria: America borealis, New Jersey, Carolina meridionalis. (Mus. Holm.)

Subf. Bactrodina Stål.

BACTRODES Stål.

Stål, Rio H. I. p. 80. (1860).

1. **B. femoratus** Fabr. — *Zelus femoratus* Fabr., S. R. p. 291. 38. (1803). — *Bactrodes femoratus* Stål, H. Fabr. I. p. 130. 1. (1868).

Patria: Guiana.

2. **B. biannulatus** Stål. — *Bactrodes biannulatus* Stål, Rio H. I. p. 80. 1. (1860).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)
A præcedente vix diversus.

3. **B. spinulosus** Stål. — *Bactrodes spinulosus* Stål, Stett. E. Z. XXIII. p. 442. 279. (1862).
Patria: Mexico.

Subf. Plœariina Stål.

STENOLEMUS Sign.

Sign., An. S. E. Fr. sér. 3. VI. p. 251. (1858); Dohrn, Lin. ent. XV. p. 50. (1863).

1. **S. spiniventris** Sign. — *Stenolemus spiniventris* Sign., An. S. E. Fr. sér. 3. VI. p. 253. pl. 6. f. 1—3. (1858); Dohrn, Lin. ent. XV. p. 51. 1. (1863).
Patria: Mexico.

WESTERMANNIA Dohrn.

Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 251. (1860) et XV. p. 46. (1863).

1. **W. difficilis** Dohrn. — *Westermannia difficilis* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 251. 1. (1860) et XV. p. 47. 1. (1863).
Patria: Columbia.

2. **W. tenerrima** Dohrn. — *Westermannia tenerrima* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 251. 2. (1860), et XV. p. 48. 2. (1863).
Patria: Porto Rico.

3. **W. annulata** Dohrn. — *Westermannia annulata* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 251. 3. (1860) et XV. p. 49. 3. (1863).
Patria: Mexico.

MALACOPUS Stål.

Stål, Rio H I. p. 80. (1860); Dohrn, Lin. ent. XV. p. 53. (1863).

1. **M. cellularis** Stål. — *Malacopus cellularis* Stål, Rio H. I. p. 81. 1. (1860); Dohrn, Lin. ent. XV. p. 54. 1. (1863).
Patria: Brasilia, Rio Janeiro. (Mus. Holm.)

Subf. Emesina Stål.

Conspectus generum.

1(4). Corpore maxime elongato; capite oblongo vel paullo elongato, cum oculis mediocribus thoracis antico haud latiore, parte postoculari a supero visa retrorsum sensim angustata, a latere visa ab infero retrorsum angustata.

2(3). Capite thoraceque lævibus; tarsis anticis rigidis, articulis tribus connatis compositis, biunguiculatis. — *Emesa* Fabr.

3(2). Capite thoraceque granulatis; tarsis anticis uniarticulatis et uniunguiculatis. — *Ghilianella* Spin.

4(1). Corpore minus elongato; capite subovali vel subovato.

5(6). Femoribus anticis nonnihil ante medium spina longa armatis, parte tertia basali ante spinam illam sita inermi vel subinermi, partibus duabus tertiis apicalibus distincte denseque biseriatim spinosis; capite anterius inter antennas dente vel tuberculo antrorsum prominulo armato, tylo apice producto, parte postoculari retrorsum haud vel leviter angustata; oculis parvis, rotundatis, haud plus quam dimidium laterum capitis occupantibus; tibiis anticis subtus denticulatis; tarsis anticis uniarticulatis; tibiis et tarsis anticis simul sumtis femoribus brevioribus, ad vel vix ultra spinam magnam femorum extendendis; trochanteribus anticis inermibus. — *Barce* Stål.

6(5). Femoribus anticis basi plus minus distincte curvatis, subtus per totam longitudinem spinosis vel rigide setosis, serie spinarum exteriore percurrente, serie interiore prope basin abbreviata et leviter sursum curvata; trochanteribus anticis subtus spina vel seta sæpissime armatis; tarsis anticis articulis tribus connatis compositis, rigidis.

7(8). Oculis parvis, minus prominulis, a latere visis haud plus quam dimidiam vel fere tertiam partem latitudinis lateralis capitis occupantibus; corpore aptero; prothorace posterius abbreviato, apicem solum mesothoracis tegente. — *Cerascopus* HEINEK.

8(7). Oculis magnis, valde prominulis, a latere visis latera tota capitis occupantibus; corpore alato; prothorace posterius producto, mesothoracem tegente; capite subtus inermi. *) — *Lutera* DOHRN.

EMESA FABR.

Emesa p. FABR., S. R. p. 263. (1803); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 215. (1860). — *Emesa* A. et S., Hist. p. 393. (1843); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 504; Ö. V. A. F. 1870. p. 704. not.

1. **E. precatoria** FABR. — *Emesa precatorius* FABR., S. R. p. 263. 4. (1803). — *Emesa precatoria* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 233. 17 et p. 254. (1860); STÅL, H. Fabr. I. p. 131. 1. (1868).
Patria: Guiana.

2. **E. longipes** DE GEER. — *Cimex longipes* DE GEER, Mém. III. p. 352. 26. pl. 35. f. 16 et 17. (1773). — *Ploiaria brevipennis* SAY, Am. Ent. III. pl. 47. (1828); Compl. writ. 1. p. 106. pl. 47. (1859). — *Emesa filum* GRAY in GRIFF., An. kingd. XV. p. 244. pl. 97. f. 3. (1832). — *Emesa pia* A. et S., Hist. p. 394. 2. (1843); H. S., W. 1. IX. p. 114. f. 937. (1853); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 231. (1860). — *Emesa longipes* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 221. 4. (1860); UHLER, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.
Patria: America borealis, Texas, Pennsylvania. (Mus. Holm.)
Tibiæ postieæ albidæ, prope basin annulo fusco notatæ!

3. **E. brevipennis** DOHRN. — *Emesa brevipennis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 220. 3. (1860).
Patria: America borealis, Georgia.

4. **E. affinis** DOHRN. — *Emesa affinis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 222. 5. (1860).
Patria: Columbia.

GHILIANELLA SPIN.

Emesa BURM., Handb. II: 1. p. 223. (1835). — *Ghilianella* SPIN., Gén. artr. p. 142. (1852); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 236. (1860); STÅL, Ö. V. A. F. 1862. p. 504 **); Ö. V. A. F. 1870. p. 704. not. — *Emesa* p. DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 236. (1860).

1. **G. filiventris** SPIN. — *Emesa precatorius* FABR., S. R. p. 264. larva. (1803). — *Emesa precatoria* BURM., Handb. II: 1. p. 223. 1. (1835). — *Ghilianella filiventris* SPIN., Gen. artr. p. 143. (1852); DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 237. 1. (1860).
Patria: Brasilia borealis.

2. **G. Spinolæ** DOHRN. — *Ghilianella Spinolæ* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 238. 2. (1860).
Patria: Brasilia borealis.

3. **G. ignorata** DOHRN. — *Ghilianella ignorata* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 238. 3. (1860).
Patria: Brasilia; Venezuela; La Guayra.

4. **G. Gerstæckeri** DOHRN. — *Emesa Gerstæckeri* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 223. 6. (1860).
Patria: Haiti.

5. **G. varicornis** DOHRN. — *Emesa varicornis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 226. 8. (1860).
Patria: Porto Rico.

6. **G. imbecilla** DOHRN. — *Emesa imbecilla* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 228. 11. (1860).
Patria: Brasilia borealis.

7. **G. analis** DOHRN. — *Emesa analis* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 229. 12. (1860).
Patria: Surinam.

8. **G. Bethei** DOHRN. — *Ghilianella Bethei* DOHRN, Lin. ent. XV. p. 68. (1863).
Patria: Bogota.

9. **G. tenera** DOHRN. — *Ghilianella tenera* DOHRN, Lin. ent. XV. p. 70. (1863).
Patria ignota.

---

10. **G. Signoreti** DOHRN. — *Emesa Signoreti* DOHRN, Lin. ent. XIV. p. 227. 9. (1860).
Patria: Jamaica.

---

*) In *Tinna* et *Orthunga*, quæ ad *Luteram* appropinquant, caput subtus utrimque spinis vel setis tribus armatum.

**) In descriptione lege: his ante (nec pone) medium spina magna armatis.

11. **G. brasiliensis** Dohrn. — *Emesa brasiliensis* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 227. 10. (1860).
Patria: Brasilia.

12. **G. Servillei** Spin. — *Emesa Servillei* Spin., Ess. p. 90. (1837); Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 233. (1860).
Patria: Brasilia.

BARCE Stål.

Stål, H. afr. III. p. 163. (1865). *)

1. **B. annulipes** Stål. — *Barce annulipes* Stål, Berl. E. Z. X. p. 168. 1. (1866).
Patria: America borealis, Wisconsin. (Mus. Holm.)
Scutellum exempli unici Musei Holmiensis acu percussum, destructum; an spinosum?

CERASCOPUS Heinek.

Cerascopus Heinek., Zool. Journ. V. p. 36. (1830); Stål, H. afr. III. p. 163. (1865). — *Emesodema* Spin., Ess. p. 87. (1837); Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 246. (1860).

1. **C. Fairmairei** Dohrn. — *Emesodema Fairmairei* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 248. 2. (1860).
Patria: India occidentalis.

2. **C. Dohrni** Sign. — *Emesella Dohrni* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 587. 4. (1864).
Patria: Chile. (Coll. Signoret).
A *C. domestico* differt hæc species magnitudine minore, capite prothoraceque latioribus et brevioribus, illo a supero viso pone oculos utrimque magis rotundato, a latere viso basi apiceque minus angustato, subtus haud gibboso, femoribus anticis subtus spinis nonnullis longis armatis, trochanteribus anticis subtus spina gracillima, setiformi, basi crassiuscula, instructis.

LUTEVA Dohrn.

Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 242. (1860).

1. **L. macrophthalma** Dohrn. — *Luteva macrophthalmus* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 244. 3. t. 1. f. 23. 24. (1860).
Patria: Mexico, Vera Cruz. (Mus. Holm.); Brasilia, Columbia.

---

2. **L. Gundlachi** Dohrn. — *Luteva Gundlachi* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 244. 2. t. 1. f. 19. (1860).
Patria: Cuba.

3. **L. carolina** H. S. — *Emesodema Carolina* H. S., W. I. IX. p. 115. f. 936. (1853); Dohrn, Lin. ent. XIV. p. (1860).
Patria: America borealis, Carolina.

EMESELLA Dohrn.

Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 239. (1860).

1. **E. nebulosa** Dohrn. — *Emesella nebulosa* Dohrn, Lin. ent. XIV. p. 239. 1. (1860).
Patria: Bolivia.

PALACUS Dohrn.

Dohrn, Lin. ent. XV. p. 74. (1863).

1. **P. cubensis** Dohrn. — *Palacus cubensis* Dohrn, Lin. ent. XV. p. 75. (1863).
Patria: Cuba.

---

2. **P. pallidus** Guér. — *Ploiaria pallida* Guér., Ic. Ins. p. 350. pl. 56. f. 19. (1838).
Patria: Cuba.

DELIASTES Dohrn.

Dohrn, Lin. ent. XV. p. 75. (1863).

1. **D. reticulatus** Dohrn. — *Deliastes reticulatus* Dohrn, Lin. ent. XV. p. 76. (1863).
Patria: Cuba.

*) Genus *Carambis* Stål (H. afr. III. p. 163) formam apteram vel haud rite explicatam *Barces* forte constituit. Animalcula nonnulla ad *Carambem* referenda ex America boreali misit Cel. Belfrage.

Species incerti generis.

1. **Reduvius pustula** Fabr., S, R. p. 267. 4. (1803).
Patria: Surinam.

2. **Zelus quadrispinosus** Fabr. — *Reduvius 4spinosus* Fabr., E. S. IV. p. 206. 48. (1794). — *Zelus 4spinosus* Fabr., S. R. p. 287. 23. (1803).
Patria: Cayenna.
Ad *Repiptam* forte referendus.

3. **Reduvius ventralis** Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 355. 2. (1859).
Patria: America borealis, Missouri.

4. **Myocoris rubrithorax** A. et S., Hist. p. 372. 1 (1843).
Patria: Cayenna.

5. **Euagoras pallescens** H. S., W. I. IX. p. 123. (1853).
Patria: Brasilia.
Articulus primus rostri articulo secundo longior.

6. **Arilus spiniceps** Blanch. in d'Orb., Voy. Amér. p. 218. 756. pl. 29. f. 2. (1843).
Patria: Bolivia.

7. **Arilus armaticollis** Blanch. in Gay, Hist. Chile. Zool. VII. p. 222. 1. (1852); Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. III. p. 580. 120. (1864).
Patria: Chile.

8. **Zelus cursitans** Blanch., Hist. III. p. 101. 3. (1840).
Patria: Brasilia.

9. **Zelus ichneumoneus** Blanch., Hist. III. p. 101. 4. (1840).
Patria: Brasilia.

10. **Ploiaria fraterna** Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 358. 1. (1859).
Patria: New Orleans.

11. **Ploiaria errabunda** Say, New Harm. Ind. Dec. 1831; Compl. writ. I. p. 359. 2. (1859). — *Ploiaria maculata* Hald., Pr. Ac. Phil. III. p. 151. (1847); Am. Journ. ser. 2. IX. p. 108. (1850). — *Plœaria errabunda* Uhler, Pr. Bost. S. N. H. Febr. 1871.
Patria: Pennsylvania.

ADDENDA ET RECTIFICANDA.

POLYTES Stål.

3. **P. tigrinus** Voll. — *Pachycoris tigrinus* Voll., Versl. Ak. Amst. ser. 2. II. p. 176. 9. (1868) sec. ex. typ. — *Polytes lineosus* Stål, Enum. I. p. 8. 3. (1870).

In exemplo a Vollenhoven descripto maculæ æneæ scutelli et hemelytra maculis minutis lineolisque transversis flavescentibus sunt notata, maculæ scutelli acervos macularum parvarum ænearum simulantes.

PERILLUS Stål.

6. **P. bioculatus** Fabr. — *Cimex bioculatus* Fabr., S. Ent. p. 715. 90. (1775); Goeze, E. B. II. p. 248. 23. (1778); Fabr., Spec. II. p. 358. 123. (1781); Mant. II. p. 295. 160. (1787); Gmel., S. N. I: 4. p. 2157. 328. (1788); Fabr., E. S. IV. p. 120. 157. (1794); S. R. p. 175. 105. (1803). — *Pentatoma clanda* Say, Journ. Ac. Philad. IV. p. 313. 2. (1825); Compl. writ. II. p. 240. 2. (1859).

Patria: Missouri.

Species mihi ignota, tantum propter distributionem coloris et modum picturæ ad *Perillum* relata. Descriptio Fabricii cum descriptione Sayi, præsertim cum descriptione varietatis b speciei, optime quadrat.

JALLA Hahn.

5. **J. Herrichii** Kol. — *Jalla Herrichii* Kol., Mel. IV. p. 35. 160. t. 15. f. 33. (1846). — *Jalla Herrichi* Fieb., Eur. H. p. 346. 1. (1861).

Patria: Russia meridionalis.

PLATYNOPUS A. et S

Acanthomera Perr. et Montr., An. S. Linn. Lyon. ser. 2. XI. p. 225. (1865).

Platynopus melacanthus Boisd. a Perroud et Montrouzier ad *Acanthomeram* refertur. *)

PODISUS H. S.

2. **P. (Apateticus) lineolatus** H. S. — *Halys lineolata* H. S., W. I. V. p. 69. f. 514. (1839). — *Podisus (Apateticus) Halys* Stål, Enum. I. p. 49. 2. (1870).

7. **P. (Podisus) bifidus** Lap. — *Edessa bifida* Lap. in Silb., Rev. I. p. 36. (1833). — *Podisus (Podisus) nigrispinus* Stål, Enum. I. p. 50. 7. (1870).

ALLOCOTUS Mayr.

Hoc genus, quod nuper accepi, a subfamilia *Asopinorum* removendum et inter *Halyina*, prope *Alphenorem*, locandum.

Segmenta duo basalia ventris latera versus prope spiracula transversim rugosa.

ACIDOSTERNA Stål.

Corpus subovale. Caput parvum, triangulare, apice rotundatum, marginibus lateralibus reflexis. Oculi mediocres. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo secundo compresso, articulis duobus apicalibus simul sumtis longitudine æquali. Antennæ graciliusculæ, articulo primo apicem capitis æquante, articulo secundo primo plus triplo longiore, articulis reliquis — ? Thorax postice ante scutellum obtusissime rotundatum, retrorsum vix productum, ad marginem anticum elevatum impressus, marginibus lateralibus anticis rotundatis, paullo dilatatis et latiuscule reflexis, angulis lateralibus paullo prominulis, posterius subsinuatis. Scutellum breve, subæquilaterum, pone frena anguste breviterque productum, apice rotundatum. Hemelytra abdomine nonnihil angustiora, margine apicali corii

*) *Acanthidium cinctum* Montr. (Ann. S. Linn. Lyon. ser. 2. V. p. 252) ad subfamiliam *Asopinorum* forte est referendum.

magnam ad partem recto, angulo apicali rotundato, margine costali pone partem tertiam basalem angulum obtusum formante, parte illa basali reflexa. Membrana areolis basalibus venas emittentibus instructa. Prosternum longitrorsum impressum. Mesosternum rugis duabus, sulcum includentibus, instructum. Metasternum elevatum, utrimque inter pedes posteriores angulatum, antice in processum sensim acuminatum, a mesosterno distantem, paullo ante medium mesosterni extensum, productum, basi sinuatum. Abdomen maris ante medium latissimum, ibidem utrimque rotundatum, dein retrorsum sensim angustatum, angulis apicalibus segmentorum, exceptis illis segmenti primi, subacutis et prominentibus, angulis segmenti sexti magis productis et acuminatis; segmento secundo ventris medio elevato, prominulo et metasternum tangente. Pedes mediocres, femoribus posterioribus prope apicem subtus utrimque spinula armatis, haud incrassatis; tibiis superne sulcatis.

Hypenchæ affine genus, oculis minoribus, marginibus antico et lateralibus thoracis reflexis vel elevatis, basi thoracis vix producto, apice scutelli rotundato, margine costali corii anterius angulato, metasterno minus longe producto differt *).

1. **A. nitida** Stål. — Pallide sordide flavescens, nitida, superne pallide subcastaneo-flavescens; macula angulorum basalium scutelli, hemelytris, excepto margine costali anterius, macula parva mesopleurorum et magna metapleurorum, horum etiam limbo postico, segmento sexto connexivi, basi excepta, nec non angulis posticis segmenti sexti ventris castaneis; alis membranaque obscure vinaceis; dorso abdominis sordide croceo. ♂. Long. 19, Lat. 11 mill.

♂. Segmento anali retrorsum ampliato, apice obtusissime rotundato, in medio levissime sinuato et ad sinum utrimque subproducto; angulis posticis segmenti sexti abdominis paullo pone segmentum anale prominulis, illo segmento postice segmento anali duplo latiore.

Patria: Malacca. (Coll. Signoret.)

Caput læve, posterius in medio rugulosum. Thorax remote punctatus, punctis hic illic lineolis subimpressis transversis conjunctis, marginibus reflexis lævibus. Scutellum punctis raris conspersum, maculis basalibus densius punctatis. Hemelytra remote, posterius remotius punctata. Pectus hic illic rugosum et punctis remotis conspersum. Venter dense punctulatus, carina obtusissima media limboque laterali lævigatis.

CYCLOGASTER Westw.

Subg. Liphæmus Stål.

Mesosternum carina valida, posterius lata, antrorsum sensim angustata, ubique æque alta, antice inter coxas anticas prominula, instructum. Metasternum elevatum, convexiusculum, carina mesosterni vix altius, sexangulare, anterius quam posterius magis angustatum, apice ante coxas intermedias paullo productum, truncatum et basin carinæ mesosterni tegens, hac carina tamen haud altius, basi obtusangulariter emarginatum, angulis lateralibus extrorsum nonnihil productis. Segmentum secundum ventris basi medio elevatum et productum, parte producta metasternum tangente et antice obtuse rotundata.

2. **C. (Liphæmus) exsanguis** Stål. — Olivaceo-flavescens, sat dense punctatus; antennarum articulis secundo et tertio æque latis, vix depressis, illo hoc vix longiore, marginibus lateralibus anticis thoracis non nisi anterius obsoletissime et vix perspicue crenulatis, subrectis vel levissime rotundatis; femoribus subtus sulco destitutis; tibiis superne anguste sulcatis. ♀. Long. 21, Lat. thor. 11, Lat. abd. 13 mill.

♀. Abdomine thorace paullo latiore, pone medium usque ad apicem sensim rotundato-angustato, segmento dorsali anali posterius obtuse rotundato et medio levissime sinuato.

Patria: Ypanema in provincia San Paolo Brasiliæ. (Mus. Vien.)

C. pallido minor, capite distinctius triangulari, marginibus lateralibus anticis thoracis minus explanatis et vix rotundatis, abdomine angustiore et notis supra allatis differt. Articulus quartus antennarum exempli descripti mutilus.

BYRSODEPSUS Stål.

Corpus anguste ovale vel suboblongum, supra leviter, subtus valde convexum. Caput thorace dimidio brevius, medio utrimque sinuato-coarctatum, pone sinus utrimque leviter rotundatum, ibidem

*) In Hem. afr. I. p. 225 adde:

28 27). Processu metasterni a mesosterno distante; capite parviusculo.

a. Processu metasterni longo, ante coxas anticas extenso, etc. — *Hypencha* A. et S.

aa. Processu metasterni brevi, coxas anticas haud attingente, etc. — *Acidosterna* Stål.

nec spinosum nec tumidum; jugis longis, ante tylum angustum contiguis, convexiusculis, apicem versus planiusculis, apice oblique rotundato-subtruncatis, antice leviter hiscentibus; impressione longitudinali, posterius extrorsum curvata, ante ocellos sita. Thorax antrorsum sensim angustatus, convexus, ante medium transversim leviter impressus, dimidio latior quam longior, anterius tuberculo destitutus, marginibus lateralibus anticis rectis, obtuse crenatis, angulis lateralibus obtuse rotundatis, vix prominulis, angulis posticis paullo dilatatis, obtuse rotundatis, marginibus lateralibus posticis leviter sinuatis. Scutellum thorace multo brevius, medio quam basi fere dimidio angustius, parte dimidia apicali quam in *Megymeno* angustiore, apice obtuse rotundata. Corium scutello longius, apice obtuse rotundatum. Membrana basi areis tribus vel quattuor, venas furcatas, disco plus minus anastomosantibus, instructa. Mesosternum profunde sulcatum, marginibus sulci convexis, haud rugoso-elevatis. Metasternum majusculum, sexangulare, æque latum ac longum, basi apiceque obtusissime sinuatum. Margo abdominis obsoletissime subtiliterque erosulus, angulis apicalibus segmentorum leviter prominulis. Femora apicem versus subtus utrimque spina majuscula, antica præterea in latere anteriore, posteriora in latere posteriore spina parva armata.

Megymeno affine genus et quoad formam buccularum et rostri nec non situm ocellorum cum illo congruens, notis in descriptione allatis distinctum.

1. **B. coriarius** Stål. — Nigro-piceus, supra lateribusque pectoris et ventris sat dense distincteque punctulatus; thorace transversim ruguloso; scutello posterius ruga subtili longitudinali, antrorsum obsoletissime continuata, etiam in thorace distinguenda, nec non rugulis nonnullis lateralibus; rostro, acetabulis, disco ventris, sæpe etiam maculis parvis obsoletis sparsis thoracis et apicis scutelli, macula parva distinctiore basali scutelli, maculisque versus latera ventris pallescentibus; pectore ventreque ad margines laterales materie quadam grisea delibutis; articulo secundo antennarum capite nonnihil longiore, depresso, sublineari, articulo primo apicem capitis vix attingente. ♀. Long. 19, Lat. thor 8, Lat. abd. 9 mill.

♀. Tibiis posticis paullo dilatatis, intus planis.

Patria: Silhet. (Mus. Leyden. et Coll. Signoret.)

Antennæ exempli descripti ad partem mutilæ.

PERANTHUS Stål.

In synonymia lege: *Meropachys virescens* Er. (nec *integer*).

NEMATOPUS Latr.

1. **N. indus** Lin. — *Cimex analis* Thunb., N. ins. sp. II. p. 39. (1783).

ACANTHOCERUS P. B.

1. **A. (Acanthocerus) crucifer** P. B. — *Lygæus pius* Drapiez, An. sc. ph. Brux. IV. p. 353. 61. pl. 68. f. 5. (1820).

ZOREVA A. et S.

3. **Z. divisa** Sign. — *Zoreva divisa* Sign., An. S. E. Fr. sér. 4. II. p. 580. (1862). — *Zoreva vicina* Stål, Enum. I. p. 148. 3. (1870).

PYRRHOCORIS Fall.

2. **P. marginatus** Kol. — *Pyrrhocoris sibiricus* A. Kusch., Horæ S. E. Ross. IV. p. 98. (1867).

3. **P. Fieberi** A. Kusch. — *Pyrrhocoris Fieberi* A. Kusch, Horæ S. E. Ross. IV. p. 97. t. 2. f. 1. (1867).
Patria: Sibiria.

INDEX PARTIUM PRIMÆ ET SECUNDÆ.

Dorypleura.

Dryptocephala.

Dysdercus.

Dystus.

Ectatops.

Ectrichodia.

Ectrychotes.

Edessa.

ZICRONA.

ZIRTA.

ZOPHOËSSA.

ZOREVA.

